NORTH ROOM LOWER LEVEL
173

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1893.

Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte.

Ergebnisse

der

Meteorologischen Beobachtungen

an 10 Stationen II. Ordnung und an 45 Signalstellen,
sowie stündliche Aufzeichnungen an 2 Normal-Beobachtungs-Stationen.

Jahrgang XVI.

(Achtzehnter Jahrgang der Meteorologischen Beobachtungen in Deutschland.)

Herausgegeben von der Direktion der Seewarte.

HAMBURG, 1894.

[illegible]

THE
JOHN [illegible]

NORTH ROOM LOWER LEVEL

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1893.

Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte.

Ergebnisse

der

Meteorologischen Beobachtungen

an 10 Stationen II. Ordnung und an 45 Signalstellen,
sowie stündliche Aufzeichnungen an 2 Normal-Beobachtungs-Stationen.

Jahrgang XVI.

(Achtzehnter Jahrgang der Meteorologischen Beobachtungen in Deutschland.)

Herausgegeben von der Direktion der Seewarte.

HAMBURG, 1894.

Gedruckt bei Hammerich & Lesser in Altona.

Digitized by Google

Jahrgang 1893.

I. Theil: Meteorologische Beobachtungen in Deutschland, angestellt an 9 Stationen II. Ordnung; Jahres-Resultate von 10 Stationen II. Ordnung. Fünftägige Wärmemittel. Niederschlagsmengen an der Deutschen Küste.

II. Theil: Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an den Normal-Beobachtungs-Stationen der Deutschen Seewarte Hamburg und Wustrow.

III. Theil: Zur Statistik der Stürme an der Deutschen Küste.

Anhang: Gesammtinhalt des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs für 1893.

Digitized by Google

Vorwort.

Das Vorwort zum Jahrgang X dieser Publikation verbreitete sich im Einzelnen über alles das, was mit der Entwicklung der Herausgabe deutscher meteorologischer Beobachtungen seit 1876 im Zusammenhange steht; es mag deshalb im Wesentlichen darauf verwiesen und hier nur das berührt werden, was eine unmittelbare Beziehung zum vorliegenden Bande hat. Wir entnehmen jenem Vorworte daher mit entsprechender Abänderung die nachfolgenden Bemerkungen.

Da die Herausgabe der »Meteorologischen Beobachtungen in Deutschland« durch Beschluss deutscher Meteorologen und Vertreter meteorologischer Institute in Deutschland im Jahre 1876 erfolgt war, so konnte dieselbe nicht ohne Weiteres sistirt werden, vielmehr wurde es für erforderlich erachtet, einen Beschluss der nun vollzählig vertretenen Institute herbeizuführen, was durch eine bei Gelegenheit der Jahresversammlung der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft in Karlsruhe zusammenberufene Konferenz der Vorstände der meteorologischen Institute in Deutschland im April 1887 auch bewirkt worden ist. War man auf dieser Konferenz sich darüber einig, dass eine Herausgabe der Meteorologischen Beobachtungen in Deutschland hinfort seitens der einzelnen Institute zu erfolgen habe, so war man auch überzeugt, dass das einheitliche Band für diese Veröffentlichung sich nicht lösen dürfe und durch ein äusseres Zeichen fernerhin gewahrt bleiben müsse. In diesem Sinne wählte man die allen einzelnen Veröffentlichungen gemeinsame Ueberschrift **„Deutsches Meteorologisches Jahrbuch"**, zu welcher noch das Land oder das System hinzugefügt werden sollte. Als Zeitpunkt für den Beginn der neuen Publikation setzte die Konferenz den 1. Januar 1887 fest. Ferner erschien es wünschenswerth, dass die einmal errungene Zusammengehörigkeit dadurch gewahrt bleiben sollte, dass der Veröffentlichung der Deutschen Seewarte die Inhalts-Verzeichnisse auch der Veröffentlichungen der übrigen Deutschen Institute einverleibt würden; es war dies um so empfehlenswerther, als durch ein solches Verfahren die bibliographische Uebersicht deutscher meteorologischer Publikationen sehr erleichtert werden konnte. Diesem Verzeichniss wurde bereits im vorigen Jahrgang eine Zusammenstellung analoger, privater Veröffentlichungen zugefügt.

Der nun der Oeffentlichkeit übergebene Band **„Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1893, Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte"** ist nach den im Vorstehenden niedergelegten Gesichtspunkten zusammengestellt und erscheint als Jahrgang XVI. Um nun auch die beiden Jahrgänge 1876 und 1877 in die Serie mit einzuschliessen, wurde der Bezeichnung und Nummerirung noch hinzugefügt: »Achtzehnter Jahrgang der Meteorologischen Beobachtungen in Deutschland.«

Die Einleitung zu dem vorliegenden Bande enthält das Wesentlichste des zum Verständnisse der in demselben niedergelegten Resultate Erforderlichen.

Die Bearbeitung der Registrir-Aufzeichnungen von sämmtlichen Stationen wurde auch für diesen Jahrgang durchgeführt, doch konnten dieselben nur in gleich beschränktem Umfange wie im Vorjahre aufgenommen werden.

Hamburg, im November 1894.

Die Direktion der Seewarte.

Dr. *Neumayer.*

1.351.143
47

Digitized by Google

Einleitung.

Der vorliegende Jahrgang »Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1893, Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte« (sechszehnter, beziehungsweise achtzehnter Jahrgang der Publikation »Meteorologische Beobachtungen in Deutschland«) unterscheidet sich vom vorigen Jahrgange nach seinem Inhalt nur durch die Aufnahme der dreimaltäglichen Beobachtungen von Wilhelmshaven. Eine Aenderung in der Anordnung und Bearbeitung des Stoffes hat nicht stattgefunden.

Auch seit Einführung der Mitteleuropäischen Zeit in Deutschland am 1. April 1893 wurden die dreimaltäglichen Beobachtungen an den Normal-Beobachtungsstationen und Signalstellen der Seewarte wie früher nach Ortszeit angestellt, wie auch die Registrirapparate unverändert der Ortszeit folgen. Es bedeuten demnach in den Ueberschriften des I. Theiles 8^a, 2^p, 8^p und die hierfür in den Bemerkungen benutzten Zeichen I II III (diese ebenfalls im III. Theil) die genannten Stunden nach Ortszeit und gilt das Gleiche von den überschriftlichen Zeitangaben des II. Theiles, während die übrigen, im Text enthaltenen Zeitangaben sich durchweg auf M. E. Z. beziehen. Auf Seite VII findet sich bei den Stationen angegeben, um wieviel Uhr M. E. Z. die Morgenbeobachtung (8^a oder I) angestellt wird.

In Folge falscher Auffassung der betreffenden Verfügung wurde indessen am 1. April 1893 in Keitum und Rügenwaldermünde durchweg auf M. E. Z. übergegangen, sodass die Termin-Beobachtungen wie die Registrirungen in der Zeit falsch orientirt waren, in Keitum bis zum 2. Juli 8^a 1894, in Rügenwaldermünde bis zum 18. August 1894.

In Bezug auf die Ausrüstung der Stationen, die Aufstellung der Registrir-Apparate, die Bearbeitung der Beobachtungen und Registrirungen etc. sei insbesondere auf die Einleitung zu dem Jahrgang 1889 verwiesen, indem folgend nur die zum Verständniss wesentlich erscheinenden Angaben Wiederholung gefunden haben.

An den Normalbeobachtungs-Stationen, wie in Rügenwaldermünde trat ein Wechsel in den Beobachtern, wie eine Aenderung in der Aufstellung der Instrumente nicht ein.

Für Hamburg muss erwähnt werden, dass im Laufe des Jahres von der Stadt Hamburg mit Arbeiten begonnen wurde, welche eine wesentliche Veränderung des nach West bis Nord gelegenen Gebietes der Umgebung der Seewarte zur Folge haben werden. An die Stelle des sogenannten Elbparkes, welcher durch prächtige Baumgruppen und einen langgestreckten Teich landschaftlich geschmückt war, wird eine wasserlose Landschaft mit gleichmässigem Abfall von der hochgelegenen Strasse Millernthor nach der Elbe treten, welche von neu anzulegenden Strassen mehrfach durchzogen werden wird. Es wurden als Vorarbeiten zunächst das Fällen der Bäume und das Trockenlegen des Teiches ausgeführt, sodass an Stelle des prächtigen Parkes einstweilen eine Sandwüste trat.

I. Theil.

Der von der Seewarte angenommene Normalstand des Barometers ist am 1. Januar 1887 um 0.46 mm erniedrigt worden, in dieser Publikation jedoch schon im Jahrgang 1886 (s. das. Seite IV) dem I. Theil zu Grunde gelegt worden, sodass die Barometerstände seitdem um 0.46 mm niedriger als früher erscheinen.

Bei Gelegenheit der Inspektion der Stationen im Jahre 1893 wurden die Barometer in Neufahrwasser, Rügenwaldermünde, Kiel, Wilhelmshaven und Borkum mit einem Reisebarometer verglichen und ergab sich eine Aenderung nur für Rügenwaldermünde, die seit dem 1. August berücksichtigt wurden.

Die absolute wie die relative Feuchtigkeit werden nach den Angaben des Psychrometers den Tafeln von Jelinek ohne weitere Korrektion entnommen. Um die Güte der Beobachtungen zu sichern, wurden die Herren Beobachter vor Eintritt der trockenen Jahreszeit durch ein Rundschreiben auf die Nothwendigkeit besonders umsichtiger Behandlung des Psychrometers hingewiesen.

Die Extrem-Thermometer werden beide bei der Morgenbeobachtung abgelesen und für den laufenden Kalendertag eingetragen, sodass die Maximum-Temperaturen in den Tabellen um einen Tag vorwärts verschoben erscheinen. Eingestellt werden das Maximum-Thermometer bei der Morgen-, das Minimum-Thermometer bei der Nachmittags-Beobachtung, sodass je die niedrigste Temperatur des Zeitraumes von 2^p bis 8^a, also von 18 Stunden, beobachtet wird. In den Monatstabellen werden die Angaben der Extrem-Thermometer durchweg mittelst der Termin-Beobachtungs-Temperaturen kontrollirt und bei gelegentlichen Widersprüchen durch die betreffenden mehr extremen Ablesungen am trockenen Thermometer ersetzt.

Die Windrichtungen werden nach der sechzehntheiligen Windrose rechtweisend notirt, die Windstärken nach der Beaufort-Skala (0—12) geschätzt.

Digitized by Google

Die Bewölkung wird nach den Zahlen 0—10 geschätzt, wo 0 einen wolkenlosen, 10 einen ganz bedeckten Himmel bezeichnen, ohne dass auf die scheinbare Diehtigkeit der Wolkendeeke Rücksieht genommen wird. Die blosse Angabe ═ (Nebel) bedeutet, dass der Beobachter sieh zur angegebenen Zeit wirklieh im Nebel befand.

Das dem Regenmesser von 500 qcm Oeffnung beigegebene Messglass lässt Zehntel-Millimeter ohne Schätzung ablesen; gemessen wird der Niedersehlag um 8^a und 8^p und die tägliche Niederschlagsmenge gleich der Summe der am Abend des laufenden und am Morgen des folgenden Tages gemessenen Niederschläge bereehnet. Für beobachtete, aber unter 0.1 mm bleibende Niederseh1äge ist in der Niederschlags-Kolumne 0.0 gesetzt.

In den mit »Bemerkungen« überschriebenen Kolumnen des I. Theiles (S. 1—54) bedeutet das Zeichen ≍, dass zu den angegebenen Tageszeiten stürmische Winde durch die Anemometer angezeigt wurden, indem die Windgeschwindigkeit in den Stundenmitteln die, wesentlich von der Aufstellung der Anemometer abhängige, Sturmnorm erreichte. Als diese bei schwachen Stürmen auftretenden kleinsten stündlichen Windgeschwindigkeiten wurden die von Herrn Prof. van Bebber ermittelten Zahlen zu Grunde gelegt, welche im XIV. Jahrgange »Monatsberichte der Deutsehen Seewarte, 1889« im Beiheft II, Seite 9, berechnet wurden, nämlich:

für Borkum..... 21 m pro Sek.	Hamburg 15 m pro Sek.	Keitum.... .. 13 m pro Sek.
» Wilhelmshaven 16 » »	Kiel.... 15 » »	Swinemünde .. 13 » »
« Wustrow ..... 15 » »	Memel . 13 » »	Neufahrwasser 10 ». »

Wo Anemometer-Registrirungen ausfielen, findet sich eine betreffende Angabe je am Fusse der Monatstabelle.

Die in dem Werke gebrauchten Abkürzungen und die den Kongress-Beschlüssen entsprechenden Zeichen sind die folgenden:

ab. ═ abends, mg. ═ morgens,
tg. ═ tags, mtg. ═ mittags,
a. resp. a. m. ═ vormittags,
p. resp. p. m. ═ nachmittags,
^{a} und ^{p} — als Exponenten bei der Tagesstunde — Abkürzung für a. m. und p. m.
0^p resp. 12^a ═ Mittag,
0^a resp. 12^p ═ Mitternaeht,
n. ═ in der (**vorhergehenden**) Nacht,
I, II, III bedeuten die Zeit der Terminbeobaehtungen, resp. 8^h a. m., 2^h p. m. und 8^h p. m. Ortszeit (vgl. S. IV.)

● Regen,
✳ Schnee,
⸸ Schneegestöber,
▲ Hagel,
△ Graupeln,
═ Nebel,
⌓ Thau,
⌙ Reif,
V Duftanhang, Rauhfrost,
∞ Dunst (Höhenrauch ist nicht durch ein Zeichen ersetzt worden),
⌓ Nordlicht,

+– Eisnadeln,
ᔓ Glatteis,
≍ starker Wind (Stärke 8 und darüber), vgl. oben,
ϟ Gewitter,
≺ Wetterleuehten,
⊤ Donner,
⏀ Sonnenhof,
⊕ Sonnenring,
∪ Mondhof,
ᗢ Mondring.

Die weitere Zeitangabe „früh" bezeichnet eine Zeit vor 8^h morgens und im Allgemeinen einen früheren Zeitpunkt als die Zeitangabe „a", ebenso wie in Folge der Benutzung der Zeitangabe „ab." (und Mittag ═ mtg.) die Bezeichnung „p" durchschnittlich eine frühere Nachmittagszeit (etwa $2-5^p$) als die Abendstunden angiebt.

In den Jahres-Zusammenstellungen sind die mittleren monatlichen Temperaturen für die Monate Mai bis August nach der Formel $^1/_4\,(8^a+8^p+\text{Max.}+\text{Min.})$, für Septbr. bis April nach der Formel $^1/_2\left(\frac{8^a+8^p}{2}+\frac{8^a+2^p+8^p}{3}\right)$ berechnet, während den fünftägigen Temperaturmitteln die Formel $^1/_2\,(8^a+8^p)$ zu Grunde liegt. Die übrigen Mittelwerthe sind als arithmetische Mittel aus den Terminmitteln abgeleitet.

Die für 760 mm gegebene Schwerekorrektion dient zur Reduktion auf die Schwere im Meeresniveau in 45° Breite (vgl. Einleitung des IX. Jahrganges, 1886, S. III.)

Es bedeuten H, h_t und h_r die resp. Höhen des Barometers über dem mittleren Meeresspiegel, der Thermometer und der Oeffnung des Regenmessers über dem Erdboden.

Als Zahl der Tage mit Niederschlag (Kolumne ●, ✳, ▲, △) sind, wie schon im vorigen Jahrgang, alle Tage gezählt, wo der Niederschlag im Regenmesser $\geqq 0.2$ mm war, unabhängig von seiner Herkunft. Die Zahl der Tage je mit ✳, ▲ und △, ⊤ und ϟ, ═ sowie mit ≍, wurde gleich der Zahl der Reihen, in welchen diese Zeiehen in der Rubrik »Bemerkungen« vorkamen, angenommen. Neben diesen Häufigkeitszahlen für ≍ wurden noch die Zahlen der weiteren Tage, wo stürmische Winde (mehr böigen Charakters) eintraten, ohne dass jene Sturmnormen erreieht wurden, in Klammern beigefügt. Für Rügenwaldermünde haben die gegebenen Zahlen nur die Bedeutung der gezählten Tage mit beobaehteten stürmisehen Winden von der Stärke 8 oder mehr, weil die Station kein Anemometer besitzt, ebenso für Borkum bis Oktober, da die Uhr des Anemometers einer Reparatur unterworfen wurde.

In den Tabellen der Niedersehlagsmengen, S. 62—68, wurden die Messungen an den Normal-Beobachtungs-Stationen und in Rügenwaldermünde wegen Raummangels nicht wiederholt und aus gleiehem Grund die Signalstellen in Ahlbeck und Brunshausen fortgelassen.

Digitized by Google

II. Theil.

Bezüglich der Art und Aufstellung der Registrir-Apparate, sowie der Bearbeitung der Registrirungen, sei auf die Einleitung zum Jahrgang 1889 (S. VII—VIII) verwiesen.

In den Anemometer-Tabellen beziehen sich die angegebenen Windrichtungen auf den im Kopf angegebenen Zeitpunkt, und es bedeuten die Geschwindigkeiten die Durchschnittswerthe der beendeten Stunde.

Die im Druck vorliegenden Registrirungen des Thermographen in Hamburg wurden wiederum dem Thermographen Hipp, welcher sich vor einem Nordost-Fenster im Erdgeschoss der Seewarte in der Nähe des Thermometergehäuses befindet, entnommen, während die Registrirungen eines gleichartigen, in einer Wild'schen Hütte im Garten der Seewarte über dem Reservoir aufgestellten Thermographen bei Ausfall von Registrirungen des erstgenannten Instruments benutzt wurden. (Vgl. Einleitung zu Jahrgang 1889, S. VIII.)

III. Theil.

Die seit dem Jahre 1878 eingeführte Sturmstatistik wurde auch in diesem Jahre, analog den früheren Jahrgängen, für die deutsche Nordsee- und Ostseeküste durchgeführt.

Von den Signalstellen wurden bei dieser Bearbeitung nur Altona, der Nähe Hamburgs wegen, ausgeschlossen.

Nur solche Fälle werden hier zur Veröffentlichung gebracht, in welchen stürmische Winde auf grösserem Gebiete mindestens an drei Stationen auftraten.

Die neben den Stationsnamen stehenden, auch in den Bemerkungen angewandten und durch den Druck hervorgehobenen arabischen Zahlen geben das Datum an.

Die Bewölkung wird durch die Ausfüllung der Kreise bezeichnet, wie dieses auch in den synoptischen Karten der Seewarte geschieht:

○ = wolkenlos,	◕ = wolkig,
◔ = heiter,	● = bedeckt,
◑ = halb bedeckt,	

und entsprechend wurden für Regen (•), Schnee etc. die auf S. V angegebenen Zeichen neben diese Kreise gesetzt.

Die eingeklammerten Zahlen neben der Bewölkung bezeichnen den Seegang und zwar:

0 = schlicht,	5 = ziemlich grobe (unruhige) See,
1 = sehr ruhig,	6 = grobe See,
2 = ruhig,	7 = hoch,
3 = leicht bewegt,	8 = sehr hoch,
4 = mässig bewegt,	9 = äusserst (gewaltig) hoch.

Die Bedeutung der Abkürzungen und der den Kongress-Beschlüssen entsprechenden Zeichen ist oben in den Erläuterungen zum I. Theil auf S. V angegeben.

Die Inspektionen im Jahre 1893 erstreckten sich auf die Signalstellen in Hela, Neufahrwasser auch Normal-Beobachtungs-Station), Rixhöft, Rügenwaldermünde (auch Ergänzungs-Station), Stralsund, Wismar, Kiel (auch Normal-Beobachtungs-Station), Geestemünde, Bremerhafen, Brake, Wilhelmshaven (auch Normal-Beobachtungs-Station), Nesserland und Borkum (auch Normal-Beobachtungs-Station).

Geographische Lage der Normal-Beobachtungs-Stationen und von Rügenwaldermünde. Höhe der Barometer über dem Meer *(H)*, sowie der Thermometer und Oeffnung der Regenmesser über dem Erdboden (h_t, h_r).

Stationen.	Oestliche Länge von Greenwich.	Geographische Breite.	H (Meter).	h_t (Meter).	h_r (Meter).
Memel	1h 24m 28s	21° 7′	55° 43′	4.0	1.8	1.5
Keitum	0 33 28	8 22	54 54	11.4	1.3	1.2
Rügenwaldermünde	1 5 32	16 23	54 26	3.0	1.8	1.8
Neufahrwasser	1 14 40	18 40	54 24	4.5	2.9	1.7
Kiel	0 40 36	10 9	54 20	47.2	1.7	1.9
Wustrow	0 49 35	12 24	54 21	7.0	2.5	1.5
Swinemünde	0 57 4	14 16	53 56	10.0	7.6	1.5
Borkum	0 26 40	6 40	53 35	10.4	6.0	2.0
Hamburg	0 39 54	9 58	53 33	26.0	2.9	1.4
Wilhelmshaven	0 32 35	8 9	53 32	8.5	5.0	2.0

(Greenwich liegt 17° 39′ 45″.3 östl. v. Ferro, 2° 20′ 14″.7 westl. v. Paris.)

Digitized by Google

Vorsteher resp. Beobachter an den Normal-Beobachtungs-Stationen (N), der Ergänzungs-Station (E), und den Signalstellen (S) der Seewarte im Jahre 1893, sowie Termin der Morgenablesung — 8ª oder I — in M. E. Z.

Station.	8ª oder I ist in M. E. Z.	Art der Station	Vorsteher resp. Beobachter.
	a. m.		
Borkum	8h 33m	N u. S	Geschäftsführer der Inselbahn Schwoon.
Norderney	8 31	S	Grenzaufseher a. D. Schomburg.
Nesserland Emden	8 31	S	Schleusenmeister W. de Haan.
Carolinensiel	8 29	S*	Hafenmeister Hook.
Wangeroog	8 28	S	Postagent Popken.
Schillighörn	8 28	S	Leuchtthurmwärter Rhein.
Wilhelmshaven	8 27	N	Prof. Dr. Boergen.
do.	8 27	S	Schleusenmeister Scheibler.
Brake	8 26	S*	Hafenmeister Zedelius.
Geestemünde	8 26	S	Hafenmeister F. v. Bülow.
Bremerhaven	8 26	S	Bauschreiber Landskron.
Weserleuchtthurm	8 27	S	Leuchtthurmwärter Denecke und Schroeder.
Helgoland	8 29	S	Lehrer Schmidt.
Neuwerk	8 26	S	Lampenwärter Berg und Fetter.
Cuxhaven	8 25	S	Hafenmeister Polack.
Brunshausen	8 22	S*	Bootsmann Harder.
Hamburg	8 20	N u. S	Prof. Dr. Neumayer.
Altona	8 20	S	Hafenmeister Teschner.
Glückstadt	8 22	S	Schleusenmeister Hesterberg.
Tönning	8 24	S*	Schiffsmakler Zerssen & Co.
Keitum	8 27	N u. S	Kapitän Lorenzen.
Aarösund	8 21	S	Hafenmeister Wege.
Flensburg	8 22	S*	Navigationslehrer Pfeiffer.
Schleimünde	8 20	S	Leuchtfeuerwärter Dehn.
Friedrichsort	8 19	S	Kantor Matz.
Kiel	8 19	N	Direktor der Kgl. Sternwarte.
Marienleuchte	8 15	S	Leuchtthurmwärter Dittschlag.
Travemünde	8 17	S	Sekretär beim Lootsenwesen Ehsmann.
Wismar	8 14	S*	Hafenmeister Ehlers.
Warnemünde	8 12	S	Lootsenkommandeur Jantzen.
Wustrow	8 10	N	Navigationslehrer Brandes und Reimer.
Darserort	8 10	S	Leuchtthurmwärter Besch und Riesebeck.
Stralsund	8 8	S	Hafenmeister Koch.
Wittower Posthaus	8 7	S*	Oberlootse Deters.
Arcona	8 6	S	Leuchtthurmwärter a. D. Schilling.
Thiessow	8 5	S*	Lootsenkommandeur Bartels.
Ahlbeck	8 3	S*	Strandvogt Malzahn.
Greifswalder Oie	8 4	S	Leuchtfeuerwärter Stoldt.
Swinemünde	8 3	N	Sekretär im Kreisausschuss-Bureau Fratzke.
do.	8 3	S	Oberlootse Luck.
Colbergermünde	7 58	S	Oberlootse Block.
Rügenwaldermünde	7 54	E u. S	Seelootse Rubow.
Stolpmünde	7 53	S	Oberlootse Krause.
Leba	7 50	S*	Schiffskapitän Zuehors.
Rixhöft	7 47	S	Leuchtfeuerwärter Gruebner und Krutz.
Hela	7 45	S*	Leuchtfeuerwärter Kamrath.
Neufahrwasser	7 45	N	Hauptagentur-Vorsteher Lothes.
do.	7 45	S	Leuchtfeuerwärter Weiss.
Pillau	7 40	S	Lootsenkommandeur Köthner.
Brüsterort	7 40	S	Leuchtfeuerwärter Staerk und Bötteher.
Memel	7 36	N	Hauptlehrer Elwenspoek.
do.	7 36	S	Lootsenkommandeur Krueger.

S* bedeutet Signalstelle II. Klasse, die übrigen I. Klasse mit vollständigem Signal-Apparat.

Digitized by Google

Inhalt.

	Seite
Vorwort	III
Einleitung	IV—VII

I

Dreimalitägliche Beobachtungen von	
Memel	1— 6
Keitum	7— 12
Neufahrwasser	13— 18
Kiel	19— 24
Wustrow	25— 30
Swinemünde	31— 36
Borkum	37— 42
Hamburg	43— 48
Wilhelmshaven	49— 54
Monatliche und Jahres-Resultate von	
Memel, Keitum, Neufahrwasser, Kiel	56— 57
Wustrow, Swinemünde, Borkum, Hamburg	58— 59
Rügenwaldermünde, Wilhelmshaven	60
Fünftägige Wärmemittel	61
Niederschlagsmengen an der Deutschen Küste, Jan.—Dezbr.	62— 67
Niederschlagsmengen, Jahr	68

II.

Stündliche Aufzeichnungen	
des Barographen in Hamburg	70— 75
» Thermographen » »	76— 81
» Anemographen » »	82— 93
» Barographen » Wustrow	94— 99
» Anemographen » »	100—111

III.

Stürme an der deutschen Küste im Jahre 1893.

Januar.

1. Januar	114
10. und 11. Januar	114—115

Februar.

8. Februar	115
11. Februar	115—116
12. Februar	116
22. Februar	116—117

März.

3. März	117
7. und 8. März	118—119
10. März	119—120
11. und 12. März	120—121
16. bis 18. März	121—123

April.

14. April	123
15. bis 17. April	123—124

Mai.

6. Mai	124—125
7. und 8. Mai	125—126

Juni.

20. Juni	126
25. Juni	126

August.

17. August	126
25. und 26. August	127
30. August	127—128

September.

1. September	128
5. September	128
9. und 10. September	128—129
14. September	129
22. und 23. September	129—130
24. und 25. September	130—131
26. September	132

Oktober.

2. Oktober	132
13. Oktober	132
14. Oktober	133
17. und 18. Oktober	133
23. Oktober	134
25. Oktober	134
26. Oktober	134—135
27. Oktober	135
28. Oktober	136
29. Oktober	136—137

November.

1. November	137
3. und 4. November	137—138
5. November	138
17. November	138
19. und 20. November	138—140
22. November	140
25. November	140—141
27. November	141
28. und 29. November	141—142

Dezember.

1. Dezember	142
2. und 3. Dezember	143
21. und 22. Dezember	143—144
30. und 31. Dezember	144—145

Anhang: Gesammt-Inhalt des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs für 1893 siehe Seite 147—150.

Digitized by Google

Januar. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 53° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.5	754.4	752.5	-12.5	-12.1	-10.9	-15.1	-10.0	1.5	1.5	1.7	88	85	89	ENE 4	NE 4	ENE 4	10	10	10	0.5	I ≡, a, II, p ✱ 0.1
2	54.1	58.6	64.3	-11.9	-13.9	-15.7	-13.6	-10.4	1.5	1.2	1.1	88	79	86	SE 3	SE 3	SE 3	10	2	0	.	
3	68.2	69.9	71.3	-6.7	-7.3	-8.5	-15.7	-6.7	2.4	2.3	2.1	92	89	90	E 3	E 4	E 3	10	10	10	.	
4	73.3	74.4	75.7	-7.1	-5.6	-4.3	-8.5	-5.3	2.4	2.6	3.0	92	90	93	ESE 2	E 3	ESE 3	10	10	10	.	
5	78.3	78.7	**79.6**	-13.1	-14.7	-16.3	-13.1	-4.3	1.2	1.1	1.0	77	83	85	SE 4	ESE 4	ESE 4	0	0	0	.	
6	79.3	79.4	79.3	-18.9	-14.7	-16.7	-18.9	-13.1	0.8	1.1	1.0	81	82	84	SE 3	ESE 3	ESE 2	0	0	0	.	
7	78.5	78.0	77.3	-18.1	-13.5	-15.9	-18.1	-14.3	0.9	1.3	1.1	83	84	86	SE 2	SE 2	SE 4	0	0	0	.	
8	73.9	70.8	68.5	-16.7	-14.7	-17.7	-16.7	-13.4	1.0	1.2	0.9	85	87	83	SE 2	SE 4	SSE 4	0	0	0	.	
9	63.8	61.3	57.9	-18.5	-16.9	-15.7	-18.5	-14.1	0.8	1.0	1.1	82	85	86	SSE 3	SSE 3	SSE 3	0	8	0	.	
10	51.6	**49.8**	50.3	-14.1	-12.7	-14.5	-17.1	-13.9	1.3	1.3	1.2	88	82	86	SE 1	E 1	ESE 3	10	10	10	.	I, II ≡°
11	51.6	52.7	54.1	-10.5	-9.7	-11.0	-14.5	-9.0	1.8	1.8	1.5	89	87	88	NE 4	N 4	N 2	10	10	0	.	
12	55.8	56.8	57.2	-10.9	-9.7	-14.5	-12.7	-9.3	1.7	1.8	1.2	90	87	87	N 4	NNE 3	NNE 2	10	10	0	.	
13	55.5	53.9	53.3	-19.9	-12.9	-14.1	-21.1	-9.7	0.8	1.4	1.3	86	88	87	SE 1	SSE 2	SSE 2	10	10	10	.	I, II ≡
14	52.5	54.1	57.4	-19.9	-15.7	-19.5	-19.9	-12.9	0.6	1.0	1.7	74	81	80	E 2	ENE 2	E 2	0	10	0	.	
15	61.2	61.4	62.7	-25.2	-21.5	-24.1	-25.2	-15.5	0.4	0.5	0.4	70	71	**64**	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
16	63.2	62.3	62.6	-25.9	-21.5	-22.7	-27.5	-20.0	**0.3**	0.6	0.5	70	78	76	ESE 2	SE 2	SE 4	0	0	0	.	n ⊔
17	64.1	64.0	64.5	-25.1	-20.0	-23.1	**-27.7**	-21.3	0.4	0.6	0.5	72	74	76	SE 2	SE 2	ESE 2	8	0	0	.	
18	65.8	67.5	69.8	-20.9	-13.7	-13.1	-23.9	-19.9	0.6	1.3	1.3	79	84	84	NE 3	ENE 2	E 2	5	8	10	.	
19	75.3	75.6	76.1	-10.5	-8.9	-7.9	-15.9	-10.3	1.8	2.0	2.2	90	88	91	SE 1	SSE 2	SSE 2	10	10	10	.	I ≡¹, II ≡
20	71.3	66.8	62.2	-15.1	-13.1	-14.5	-15.1	-6.9	1.1	1.3	1.3	86	84	90	SSE 4	S 5	S 5	0	5	5	1.0	
21	54.2	53.2	53.4	-13.5	-11.5	-12.5	-15.0	-12.1	1.3	1.6	1.5	88	89	88	SE 3	SSE 3	SSE 3	10	10	10	1.0	n ✱, I, a ≡¹, II ≡, III ✱
22	53.7	54.8	56.1	-14.9	-14.6	-16.1	-14.9	-11.4	1.2	1.1	1.0	87	82	85	ENE 2	NNE 3	NE 2	10	0	0	0.9	n ✱
23	52.8	54.9	57.3	-14.7	-13.3	-17.9	-16.5	-13.9	1.2	1.4	0.9	87	88	73	SE 2	NE 2	NE 2	10	10	0	.	n ✱, II, p ≡°
24	58.8	58.9	59.4	-19.5	-11.5	-13.9	-19.7	-12.9	0.8	1.6	1.3	87	89	87	NE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	0	.	I ≡¹
25	59.1	58.3	58.5	-17.1	-12.3	-13.3	-17.1	-11.1	0.9	1.4	1.4	84	85	87	SSE 2	SSE 4	SSE 4	2	5	5	2.8	n ⊔¹
26	59.3	61.0	63.5	-12.3	-9.7	-9.9	-13.5	-11.9	1.5	2.0	1.9	90	94	90	SSE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	2.6	n, a, II, p ✱
27	66.7	67.5	67.7	-11.9	-8.7	-10.9	-12.1	-9.4	1.5	2.1	1.7	88	91	89	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	.	
28	66.1	66.8	67.2	-9.7	-9.1	-7.5	-12.1	-8.4	1.6	1.9	2.3	77	88	91	SSE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	0.5	II ≡
29	67.4	65.5	64.5	-7.3	-7.9	-10.7	-9.2	-5.9	2.3	2.2	1.7	92	92	88	S 3	SE 3	SSE 3	10	0	0	.	n ✱°
30	62.4	61.4	61.1	-14.9	-8.7	-10.1	-14.9	-6.5	1.2	2.0	1.8	87	88	90	SSE 3	SSE 3	SE 2	0	0	0	.	
31	60.3	61.2	58.8	-0.9	0.0	0.3	-10.5	-0.9	4.1	4.4	**4.6**	96	96	98	SW 3	W 3	WSW 2	10	10	10	**4.7**	n, I ≡°, II, p ≡, ◯°, III ◉°
Mittel	763.1	763.0	763.4	-14.8	-12.3	-13.7	-16.6	-11.1	1.3	1.6	1.5	85	85	86	2.8	2.9	2.9	6.3	6.1	4.2	Summe 14.0	

Februar. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 53° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	750.8	749.6	751.9	0.5	-0.1	-4.5	0.0	**1.1**	4.6	4.4	2.8	98	98	88	WSW 4	NW 3	NW 3	10	10	10	0.0	n ●, I ≡, II, p ✱ flocken.
2	57.8	59.3	60.9	-6.1	-5.3	-7.1	-6.7	0.9	2.4	2.6	2.4	87	88	92	NNE 1	ENE 1	SSE 2	10	10	10	0.3	I ≡, a, II ✱°
3	66.8	71.4	75.3	-14.7	-11.1	-16.7	-14.7	-5.2	1.2	1.5	1.0	87	82	83	ENE 2	NE 2	NE 3	0	0	0	.	
4	**79.4**	**79.4**	78.1	-23.1	-13.4	-6.3	**-23.1**	-11.1	**0.3**	1.3	2.5	73	84	92	ENE 1	Still 0	W 4	0	0	10	.	
5	72.4	69.7	67.7	-3.5	-2.7	-2.7	-14.3	-3.4	3.2	3.4	3.4	93	94	93	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	1.5	a, p ✱ flocken.
6	65.3	65.5	65.1	-4.5	-0.7	-0.9	-4.5	-2.7	3.0	4.0	4.0	93	94	94	SE 1	W 1	W 4	10	10	10	.	n ✱, I, a, II, p ≡
7	60.6	57.3	53.5	-0.5	-0.2	-1.8	-2.5	-0.2	4.1	4.1	3.7	94	92	93	WNW 4	WNW 3	W 4	10	10	10	3.2	n, I ≡
8	44.2	43.6	45.6	0.7	0.0	-1.3	-2.1	1.1	4.5	4.3	3.8	94	94	93	W 5	NW 6	NW 3	10	10	10	1.2	n, I ●, ✱, a ✱, mtg. ⊔⊔⊔
9	46.3	48.2	50.4	-2.3	-3.1	-5.1	-2.3	1.3	3.5	3.2	2.8	94	91	92	NE 1	NE 1	NW 3	10	10	10	.	I, II, p, III ≡
10	45.5	40.4	**38.4**	-0.9	1.0	0.5	-5.1	-0.9	4.0	4.3	4.4	94	89	94	SSW 4	S 5	S 5	10	8	10	1.7	n, I ≡, p ✱°
11	39.9	41.4	42.1	0.5	-0.4	-4.0	0.5	1.1	4.5	4.2	3.1	96	96	93	SW 4	WNW 3	N 2	10	10	10	**7.2**	n, I ●, ✱, a, II, p onhalt. ✱°
12	43.2	43.5	47.7	-6.2	-5.7	-8.1	-6.4	0.5	2.6	2.5	2.2	92	87	91	ESE 2	NE 2	ESE 1	10	10	10	2.5	I ≡, II, p ✱
13	53.1	55.1	56.6	-8.1	-6.3	-14.0	-8.1	-4.9	2.2	2.4	1.3	91	87	86	N 1	W 2	SSE 2	10	1	0	.	n ✱
14	54.6	52.8	52.6	-7.7	-3.9	-6.3	-15.5	-4.7	2.2	3.0	2.5	92	89	92	SE 5	SE 3	E 3	10	10	8	.	n, I ≡
15	57.1	59.3	60.6	-7.9	-4.7	-5.3	-10.5	-3.9	2.2	2.8	2.8	92	88	92	E 2	SE 3	SE 3	10	10	10	.	
16	63.7	66.8	68.5	-0.5	-0.3	-1.7	-5.3	-0.4	4.1	4.0	3.7	94	90	94	W 3	NW 2	WNW 2	10	10	10	.	I ≡
17	69.6	68.7	66.7	-2.1	1.1	-2.3	-2.1	0.6	3.6	4.5	3.5	94	90	94	SE 2	S 3	SE 3	10	8	0	.	I ≡
18	64.3	63.7	63.7	0.1	0.3	0.1	-2.5	1.1	4.3	4.5	4.3	94	96	94	SSW 3	SW 3	SSW 2	10	10	10	1.5	I, a, II, p ≡¹, p ✱
19	59.7	55.3	53.8	-0.9	1.5	-0.1	-1.0	0.6	4.0	**4.9**	4.3	94	96	94	SW 2	SE 3	ENE 2	10	10	10	0.0	früh, I ≡¹, a, II ✱°
20	53.7	54.1	54.2	-5.3	-5.5	-6.5	-5.3	1.6	2.8	2.6	2.5	92	90	94	NE 3	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
21	54.6	52.3	50.5	-12.7	-7.5	-10.7	-12.7	-5.3	1.4	2.1	1.7	88	86	90	ESE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	.	
22	46.6	45.7	45.3	-11.1	-9.9	-15.0	-11.2	-7.4	1.7	1.8	1.1	89	87	82	E 4	E 4	ENE 4	10	2	0	.	
23	44.9	46.8	49.5	-21.3	-12.5	-13.5	-21.5	-9.9	0.6	1.4	1.3	78	85	87	NE 3	NE 2	NE 2	0	0	8	.	
24	53.3	53.4	53.8	-13.3	-8.4	-14.9	-13.5	-11.4	1.4	2.1	1.2	88	91	87	SE 3	S 3	SE 3	10	10	0	0.5	I, a, II, p ✱°
25	50.0	49.5	48.8	-10.1	-4.3	-5.9	-15.1	-8.4	1.8	2.9	2.6	90	91	92	SE 4	SE 3	ESE 3	10	5	4	0.8	I, a ✱
26	48.0	48.6	50.3	1.0	1.5	0.1	-5.9	1.1	4.5	4.6	4.3	92	91	94	SE 3	SSE 3	SW 2	10	10	10	0.0	I ≡, p ●°
27	53.3	53.8	54.9	-3.5	1.9	1.1	-3.5	2.3	3.1	4.2	4.5	91	80	90	S 3	S 4	SSE 2	8	10	10	.	
28	57.3	56.8	56.8	-1.7	3.3	2.4	-2.0	1.9	3.7	4.7	4.6	94	82	86	SE 2	SE 3	SE 3	4	10	5	.	
Mittel	755.6	755.4	755.8	-5.9	-3.4	-5.4	-7.7	-2.3	2.9	3.3	2.9	91	90	91	2.8	2.8	2.8	8.6	8.0	7.7	Summe 20.4	

Digitized by Google

März. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.3	762.8	763.8	0.1	1.1	−0.1	−0.5	**4.1**	4.3	4.4	4.2	94	89	92	W 4	WSW 4	WSW 3	0	8	8	.	
2	59.3	55.9	54.0	−1.1	0.4	1.2	−2.6	1.2	3.6	4.2	4.8	86	89	96	SE 3	SE 3	SSE 2	10	10	10	8.1	p, III ✱°, ●
3	50.8	53.7	60.1	1.7	0.5	−0.1	0.4	1.8	4.9	4.3	4.1	94	90	90	S 3	W 2	NNE 4	10	10	10	0.4	n, I ●°-1, p ✱°
4	70.9	72.0	69.5	−4.7	−0.4	−1.9	−5.6	2.1	2.8	4.1	3.5	88	92	90	NNE 1	SW 2	WSW 2	2	8	8	.	
5	59.9	55.7	52.8	−3.5	−0.7	0.1	−4.9	0.1	3.2	4.0	4.4	93	94	96	S 3	SW 4	SW 4	8	10	10	3.5	II, p, III ✱
6	47.8	50.8	58.1	0.4	1.6	−3.8	−0.7	0.6	4.4	4.8	2.7	94	94	80	WSW 3	N 3	NNE 2	10	10	0		
7	59.3	52.0	45.2	−1.1	−0.1	0.6	−6.9	2.0	3.5	4.4	4.6	84	98	96	WSW 3	SW 6	W 7	2	10	10	**15.8**	a, p ✱°, p anhalt. ⊔
8	36.1	41.8	50.6	0.9	0.8	−7.9	−0.1	1.6	4.5	4.0	2.1	92	82	86	WNW 6	NNW 4	NNE 4	10	10	0	0.0	n, I ●°-1, bis früh ⊔
9	63.4	65.9	62.6	−17.1	−7.7	−7.3	**−17.4**	1.1	**0.9**	2.1	2.2	83	86	86	NNE 1	S 2	N 4	0	0	10	2.6	
10	44.7	40.8	41.0	−1.5	1.5	0.5	−7.7	−1.4	3.9	4.6	4.3	96	91	90	SSW 7	WSW 4	WSW 5	10	10	10	6.2	n ✱, a ✱°, II ≡, früh ⊔
11	46.8	53.4	58.8	−0.9	0.7	−2.1	−1.0	1.8	3.6	4.0	3.6	86	83	94	NW 4	NW 4	N 3	0	5	0	3.3	n ✱
12	49.7	49.5	50.1	−0.3	1.5	1.0	−4.6	1.6	4.4	4.7	4.7	98	93	96	SSW 5	W 4	W 4	10	10	10	0.0	n, I ✱
13	49.2	45.9	45.8	0.9	3.2	1.7	0.9	1.6	4.6	4.4	4.7	94	76	90	SW 3	SW 4	WSW 5	5	4	0	.	
14	50.3	52.1	52.4	0.7	1.5	0.3	0.5	3.3	4.5	4.5	4.6	94	89	98	WSW 3	W 3	SW 2	8	4	10	.	
15	49.6	50.2	50.5	1.1	2.8	1.7	0.3	1.6	4.7	5.0	4.7	96	89	90	WSW 3	WSW 4	SW 3	10	10	10	.	I ≡
16	49.0	49.4	46.3	2 8	2.3	3.5	1.7	3.1	5.0	**5.3**	**5.3**	89	98	90	SW 5	SW 4	SSW 2	10	10	10	3 7	II, p ●
17	44.6	44.6	45.3	0.9	1.7	−0.1	0.9	3.6	4.3	4.3	4.0	89	84	89	WSW 4	WSW 5	WSW 3	10	5	10	0.1	n ●
18	45.1	47.8	50.4	0.1	1.1	−1.1	−0.1	1.7	4.2	4.1	3.9	90	83	94	SW 2	WNW 3	NNW 2	10	4	0	.	n ✱°
19	56.7	59.9	61.3	−2.1	−1.1	−2.9	−2.1	1.6	3.3	3.4	3.1	85	92	85	NNE 4	N 5	N 2	2	1	0	0.0	
20	62.0	63.1	63.8	−3.5	−0.4	−2.1	−5.9	0.1	3.1	4.0	3.6	89	90	94	N 2	NNW 4	WNW 5	1	0	0	1.7	n ✱°
21	60.3	62.4	64.5	0.3	2.0	−0.7	−2.4	0.3	4.3	4.1	3.3	92	78	78	NNW 3	NW 4	N 2	10	0	0	.	n ✱, I ≡
22	64.7	63.6	62.8	1.0	2.7	0.7	−0.8	2.6	3.9	4.5	4.3	79	80	90	NW 3	WNW 3	WNW 3	8	9	0	.	
23	62.6	64.0	65.0	0.1	0.9	−0.5	−0.4	2.7	4.3	4.4	4.1	94	90	94	SW 3	SW 2	W 2	10	10	10	.	II ≡
24	65.3	66.7	69 2	0.5	1.7	0.1	−0.5	3.1	4.5	4.7	4.3	96	91	94	S 2	NNE 3	NNE 2	10	10	0	.	n, I ≡
25	72.2	72.9	73.2	−1.6	1.7	−0.9	−2.9	2.5	2.9	3.5	3.5	72	69	82	NE 3	NE 4	NE 2	0	0	5		
26	74.0	**74.1**	73.9	−3.1	2.4	−1.1	−5.5	2.1	3.2	5.2	3.8	89	59	92	NE 3	NE 3	NNE 3	0	0	0		
27	70.7	68.6	65.9	−0.7	0.7	−0.1	−4.5	2.6	4.0	4.0	4.3	94	84	94	NW 4	NW 4	NW 3	4	10	10		
28	60.0	59.8	59.9	0.7	2.8	1.1	−0.1	1.2	4.3	4.9	4.6	90	88	94	NW 3	NW 3	NNW 3	8	5	4	.	
29	56.6	56.5	57.6	1.5	2.3	0.7	0.5	3.5	4.8	4.7	4.4	94	87	92	Still 0	NW 3	NNW 3	8	5	0	.	
30	58.9	59.6	59.8	2.1	4.5	−0.9	0.0	4.1	4.2	3.6	3.3	80	57	78	N 1	NE 2	ENE 2	5	8	0	.	
31	61.8	62.3	62.7	−2.2	4.1	0.5	−4.5	**5.0**	3.0	3.0	3.3	79	**49**	70	SE 2	SSE 3	SE 2	8	2	0	.	
Mittel	756.9	757.3	758.0	−0.9	1.2	−0.6	−2.5	2.0	3.9	4.2	3.9	89	84	90	3.1	3 5	3.2	6 4	6 4	5.0	Summe 45.4	

April. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer 8ª	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Temp. 8ª	Temp. 2ᵖ	Temp. 8ᵖ	Minimum	Maximum	Abs. F. 8ª	Abs. F. 2ᵖ	Abs. F. 8ᵖ	Rel. F. 8ª	Rel. F. 2ᵖ	Rel. F. 8ᵖ	Wind 8ª	Wind 2ᵖ	Wind 8ᵖ	Bew. 8ª	Bew. 2ᵖ	Bew. 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	764.6	765.4	765.9	−0.6	6.7	3.1	−2.4	4.1	3.5	4.5	4.6	81	61	81	SE 2	SSE 3	SSE 3	2	2	1	.	
2	65.3	65.3	63.8	3.5	5.9	3.7	2.0	7.0	4.8	4 9	4.8	82	72	82	SW 4	SW 3	SW 2	1	0	0	.	
3	61.5	59.0	57.9	2.9	4.3	2.4	0.1	6.3	4.6	4.5	4.6	82	73	86	W 3	WSW 5	W 3	5	10	10	.	
4	58.7	61.4	64.0	1.3	3.9	0.5	−0.4	4.3	4.7	3.7	4.1	94	62	87	N 2	N 4	NNW 3	8	0	0	.	
5	63.7	64.3	65.8	2.1	2.9	1.1	−0.1	5.1	4.4	4.3	3.5	84	78	70	NW 3	NW 3	N 2	5	0	0	.	
6	68.6	68.7	69.2	2.0	3.6	1.2	−1.3	4.1	4.0	4.5	4.4	77	77	88	N 1	WNW 3	WNW 1	10	10	0	.	
7	69.2	69.0	69.5	3.3	6.7	1.3	−0.2	4.6	4.5	5.0	4.6	78	68	92	S 1	SW 3	WNW 2	0	8	0	.	
8	71.4	71.5	71.8	2.4	11.9	6.9	−1.3	7.1	4.9	4.0	5.3	91	**38**	72	N 1	NNE 3	NNE 1	2	2	0	.	
9	**72.5**	72.4	70.8	2.9	5.5	1.3	−1.0	**12.1**	4.4	4.6	4.7	79	68	94	Still 0	WSW 2	SW 2	5	10	0	.	
10	65.3	63.1	60.2	3.9	5.8	3.9	0.5	6.5	5.1	4.4	5.1	75	64	85	WSW 4	WSW 4	W 2	2	0	0	.	
11	58.0	59.4	61.9	3.5	5.9	0.7	1.0	6.0	5.1	3.8	3.5	88	56	73	W 3	NNW 4	N 3	8	5	0	.	
12	63.6	60.6	55.3	2.5	3.3	2.3	0.1	7.1	4.0	4.3	3.7	74	75	70	NW 3	WSW 4	SW 4	0	3	8	0.0	spät ab. ⊔
13	**51.0**	55.6	59.3	1.5	1.3	−1.4	0.5	4.6	3.4	3.7	3.8	67	74	94	NNW 5	N 7	N 4	4	2	0	.	n ✱°, nach Mitternacht, p ⊔
14	60.2	60.6	57.8	2.1	3.3	2.1	**−3.1**	2.3	3.9	4.1	4.4	73	71	84	NNW 3	WNW 1	WSW 5	0	0	10	.	
15	57.1	57.9	55.9	3 5	3.9	3.5	2.0	3.6	5.0	5.1	5.1	85	85	88	W 3	SW 3	SW 4	0	10	10	.	vor Mitternacht ⊔
16	**51.0**	52.2	52.7	3.5	4.3	2.1	3.2	4.7	3.5	4.7	4.4	82	76	84	W 7	W 7	W 5	5	0	0	.	früh ⊔
17	52.2	57.6	61.9	2.9	2.1	0.3	0.5	4.5	4.0	4.1	**3.2**	71	77	70	WNW 3	NNW 7	NNW 4	8	1	0	.	p ⊔
18	66.8	66.7	66.7	3.1	2.9	0.5	0.3	4.1	3.3	3.8	3.6	58	68	76	NNW 3	NW 4	N 3	1	1	0	.	
19	67.1	65.6	64.6	2.7	4.7	1.9	−2.5	3.7	3.7	4.2	4.4	67	67	84	SW 3	WSW 3	NW 3	1	5	0	.	
20	62.7	61.5	61.6	2.1	6.1	0.7	−0.1	5.1	4.3	6.5	3.5	82	91	73	NNE 2	NNW 4	NNW 4	10	1	1	.	
21	62.0	59.2	56.3	0.3	2.3	2.7	−1.1	6.9	4.1	4.7	5.2	89	87	95	W 1	SSW 3	N 2	10	10	10	**7.0**	a, p ✱°
22	59.1	62.1	61.7	3.1	2.7	3.1	−0.3	3.1	4.4	4.5	4 6	78	80	81	N 4	NNW 5	N 4	10	10	1	.	n ✱°
23	66.5	67.6	67.1	2.1	4.7	2.1	−0.1	3.7	4.1	4.2	4.2	77	67	80	NNE 3	NNW 4	NNW 3	2	4	5	.	
24	59.7	58.1	59.3	4.3	5.9	3.1	2.1	6.1	5.5	5.8	4.9	89	84	86	NW 4	NNW 5	N 4	10	8	4	.	
25	61.2	60.8	61.1	3.5	4.3	1.5	−0.7	7.6	5.1	5.9	4.8	88	96	94	N 3	NNW 4	NNW 3	4	1	1	.	
26	57.2	54.2	54.3	2.7	5.5	3.1	1.0	4.7	5.1	5.6	5.0	87	83	88	SSW 2	WSW 3	N 3	10	10	10	0.0	p ● tr.
27	57.2	58.6	58.8	2.9	4.5	2.9	0.5	5.6	3.8	3.4	4.0	68	54	71	NNE 3	NNW 3	N 2	4	10	10	.	
28	58.6	59.1	60.4	4.3	6.3	2.9	1.0	6.1	3.3	3.3	5.1	54	46	91	ESE 3	ENE 2	N 3	10	10	10	.	
29	62.0	62.5	62.0	4.1	6.7	3.1	1.5	6.9	5.8	**6 9**	4.0	95	94	71	NNE 1	W 3	N 1	10	2	0	.	
30	59.0	55.8	52.8	5.6	11.5	8.8	−0.4	7.6	4.8	4.9	5.6	71	48	67	SSE 3	SSE 3	ESE 1	8	5	10	0.0	
Mittel	761.8	761.9	761.7	2.8	5.0	2.4	0.0	5.5	4.4	4.6	4.4	79	71	82	2.8	3.8	3.0	5.2	4.7	3.4	Summe 7.0	

Digitized by Google

Mai. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum	Barometer 8ª	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ª	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ª	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ª	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ª	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ª	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	751.1	751.7	755.5	4.9	4.1	2.7	4.0	**12.1**	5.7	5.5	4.7	89	90	86	SW 4	WNW 4	NNW 4	10	10	10	0.0	a, I ●°
2	59.0	60.7	60.8	2.8	3.9	3.3	2.2	5.3	4.0	4.1	4.7	72	69	81	WNW 4	WNW 4	SSW 2	10	10	10	.	
3	62.9	64.1	65.9	3.9	5.4	2.0	1.7	4.6	3.2	3.6	4.5	53	55	85	NNE 2	NW 4	NNE 1	2	2	0	.	
4	66.8	67.0	68.2	3.1	5.3	2.1	−0.5	5.7	3.7	3.6	3.6	66	55	67	NE 2	N 4	NNE 2	5	8	5		
5	68.8	67.4	66.9	4.3	7.8	4.8	1.2	5.8	4.2	3.0	3.4	68	38	53	NNE 2	NNE 6	NNE 5	5	10	10	.	
6	65.7	66.2	68.0	5.7	15.9	11.7	2.5	8.9	5.9	8.4	7.9	86	62	77	ENE 2	ENE 4	SE 4	10	8	10	0.0	ab., III ●tr.
7	71.9	72.9	73.2	11.4	16.8	13.8	8.9	18.2	7.5	7.1	6.9	75	50	59	ESE 4	E 5	E 4	10	5	2	.	
8	**73.9**	73.4	72.7	13.1	18.4	12.5	7.1	17.7	6.3	6.4	5.8	56	40	54	E 2	E 4	E 3	2	0	0	.	
9	72.7	71.9	70.9	13.9	15.5	13.1	5.0	18.9	4.8	5.1	4.5	41	39	40	ENE 2	NNW 2	NE 2	0	1	5	.	
10	70.5	69.3	68.5	12.5	15.1	11.5	7.5	17.5	5.8	5.9	6.4	53	46	63	ENE 2	NW 4	N 2	5	3	5	.	
11	67.5	66.7	66.3	15.7	18.0	13.7	6.2	16.8	5.7	6.6	7.4	43	43	64	SE 2	ESE 2	NE 3	1	8	5	0.0	p ●tr.
12	64.6	63.4	62.3	15.6	15.4	13.9	8.1	20.1	6.9	8.4	6.7	52	64	56	SE 2	NW 3	N 1	0	4	2	.	
13	61.5	61.6	61.7	11.9	12.9	10.1	6.8	19.6	7.3	7.2	7.6	71	65	83	W 1	W 2	WSW 1	1	8	10	0.1	tg. ●°
14	65.2	66.7	66.0	9.5	10.5	7.4	5.5	13.8	6.6	4.9	6.3	75	52	83	NNW 2	NW 2	W 1	0	0	1	.	
15	59.7	57.4	56.7	10.2	10.3	6.3	6.0	10.6	6.2	6.8	6.1	67	73	86	SSW 2	WSW 2	N 2	10	10	0	.	III ≡
16	59.0	59.7	60.9	8.1	9.9	6.1	2.9	13.6	6.6	4.6	3.2	82	51	46	NW 2	NW 4	NNE 2	0	8	0	.	
17	61.3	58.2	56.5	8.1	15.6	14.1	0.9	10.7	3.3	5.8	7.3	41	44	61	ESE 2	SSE 2	E 1	8	8	2	.	
18	57.9	58.9	59.1	11.9	17.4	10.6	4.7	17.8	5.4	5.7	4.0	53	38	42	E 4	ENE 4	NE 2	0	0	0	.	
19	62.7	62.7	62.0	9.9	16.4	11.9	3.7	17.9	3.8	4.2	4.8	41	31	46	E 4	SE 4	E 2	0	2	2	—	
20	62.1	61.8	61.5	12.2	18.6	14.1	3.0	17.0	4.2	5.4	5.6	40	33	47	SE 4	ESE 2	E 2	2	1	2		
21	62.9	61.9	63.3	12.5	20.4	14.1	5.6	19.1	4.9	5.5	7.4	45	31	62	E 2	ESE 5	SE 2	0	0	4	.	
22	64.9	65.4	65.6	14.4	20.2	14.3	10.7	20.4	5.9	7.0	5.3	49	40	94	SE 2	SE 5	W 2	9	10	8	.	
23	66.5	66.3	65.5	15.0	17.2	15.0	13.4	21.4	12.2	10.4	12.1	97	71	96	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
24	62.8	61.0	59.1	17.3	25.2	19.8	13.9	21.5	13.6	**14.4**	13.2	93	61	77	SSE 2	SSE 4	SE 3	6	1	2	5.7	
25	55.6	54.9	56.3	17.2	17.7	10.3	14.9	**26.2**	12.6	12.8	8.7	87	85	93	SE 2	WSW 2	W 2	10	2	10	.	n ●, ab., III ≡°
26	56.5	56.2	56.2	11.3	9.3	9.1	8.5	19.8	8.4	8.7	7.8	84	92	91	W 2	WNW 2	W 2	5	10	10	**8.0**	II, p, III ●°⁻¹
27	57.4	59.4	59.7	11.5	13.3	11.9	8.0	13.3	9.0	8.8	8.4	89	77	81	SW 2	W 2	N 2	0	2	10	.	
28	59.2	58.9	58.1	15.2	17.1	13.9	10.1	15.2	9.5	10.8	9.9	96	75	84	E 2	ENE 2	ENE 3	5	10	8	.	
29	55.6	55.7	55.7	9.1	10.3	9.0	8.5	17.3	7.8	8.0	8.1	91	86	95	NNW 2	WNW 2	SSW 2	10	5	8	.	p ≡°
30	53.9	55.2	55.7	10.4	13.3	9.7	7.9	11.7	8.1	8.4	7.7	87	74	86	WSW 4	WSW 4	WSW 4	5	4	10	0.0	III ●tr.
31	56.2	57.0	57.1	12.1	14.1	10.3	9.5	13.6	8.4	7.9	6.9	80	66	75	SW 2	WSW 2	NNW 2	8	4	8	.	
Mittel	762.5	762.4	762.4	10.8	13.9	10.4	6.4	15.2	6.7	6.9	6.7	68	58	71	3.0	3.6	2.5	4.8	5.3	5.5	Summe 13.8	

Juni. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum	Barometer 8ª	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ª	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ª	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ª	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ª	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ª	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	756.4	756.9	757.3	13.0	16.0	10.3	5.1	15.3	6.7	8.3	7.5	59	61	81	SW 2	SW 2	SW 2	0	2	2	.	
2	58.0	59.0	59.0	13.3	16.7	10.1	8.9	16.7	8.5	9.0	7.9	75	68	85	SW 2	SW 2	NW 2	4	4	2	.	
3	60.1	60.7	60.8	11.7	12.9	10.3	5.7	17.6	7.5	8.1	7.3	74	74	78	SW 2	NW 2	N 2	0	0	0	.	
4	61.9	62.4	62.7	13.3	16.8	14.6	0.3	14.0	8.3	8.7	8.6	73	62	70	N 2	NW 5	N 2	0	1	0	.	
5	64.4	64.7	64.3	16.6	22.2	16.3	8.4	17.9	10.1	10.4	8.0	71	52	58	NE 3	NE 2	N 2	0	8	1	.	
6	65.5	65.7	65.5	17.3	22.8	17.4	8.5	22.2	8.6	8.6	8.8	58	41	59	NE 4	NE 4	NE 4	5	2	5	.	
7	**66.4**	66.2	65.4	16.2	22.0	15.3	8.2	23.0	8.4	9.4	9.4	61	47	63	NE 3	ENE 2	SSW 2	2	2	5	.	
8	65.4	65.4	65.2	17.9	20.4	17.7	9.9	22.7	9.4	11.5	10.2	62	64	68	NE 3	ESE 2	NNE 2	8	10	10	.	
9	65.1	65.5	64.0	17.3	17.6	14.7	10.0	21.4	9.9	11.1	10.1	68	74	81	SSE 1	WSW 1	N 2	10	10	10	1.0	II, p, III ●tr.
10	62.3	62.1	61.4	14.2	16.1	12.0	12.6	21.4	10.4	11.7	9.4	87	86	90	NE 2	W 2	N 2	10	10	8	3.1	n ●, a, II ●⁻¹
11	60.6	60.7	60.4	13.9	15.2	12.7	10.3	17.0	10.1	10.5	9.7	87	82	89	NW 2	NW 2	NNW 2	2	1	5	.	
12	59.8	60.6	60.5	16.6	22.0	19.8	10.2	16.9	11.7	13.9	11.2	83	71	60	NNE 1	WNW 2	NE 2	5	8	5	.	
13	61.6	61.7	61.2	16.9	19.3	14.5	10.7	24.2	10.4	9.8	8.4	71	59	69	NE 1	NW 4	N 2	8	1	0	.	
14	61.1	61.4	61.4	15.4	17.4	13.3	8.9	20.2	9.4	10.7	8.6	72	72	76	NE 2	NW 4	N 2	5	4	1	.	
15	63.0	63.2	62.9	13.9	16.4	11.9	7.4	18.2	9.8	8.3	7.9	84	60	76	NW 2	NW 2	NNW 3	0	1	0	.	
16	62.9	62.9	62.7	14.7	17.0	14.3	6.9	16.9	9.8	11.2	10.9	80	78	90	WSW 2	WNW 2	W 2	8	0	0	—	
17	63.2	63.5	59.2	16.8	19.2	14.8	10.5	17.6	11.3	11.9	11.1	72	72	89	NW 1	WNW 2	WSW 3	0	4	10	.	
18	57.0	58.2	56.7	13.7	16.0	12.5	12.6	19.3	8.5	8.8	8.9	73	64	82	N 4	NNW 5	N 2	2	6	8	.	
19	56.4	55.2	49.6	14.3	17.4	15.1	9.0	16.2	8.9	11.4	10.9	74	77	86	NW 2	W 4	SW 4	0	0	10	0.0	III ●tr.
20	**44.4**	44.6	47.2	14.5	13.9	10.3	12.9	18.2	10.5	9.7	8.5	86	82	91	WSW 4	WNW 5	WNW 2	10	2	2	1.3	
21	49.8	52.2	53.0	13.7	16.8	11.3	9.5	15.7	9.4	10.5	8.9	81	74	90	W 2	W 2	WSW 2	2	0	2	0.4	n ☈°, ●°
22	53.0	53.4	54.4	15.2	16.8	13.0	11.2	16.8	9.8	10.2	9.1	73	72	82	SW 2	SW 4	WSW 2	10	2	10	.	n ●°
23	54.6	53.5	51.8	14.2	23.5	19.2	12.9	17.2	9.4	12.2	11.4	78	56	69	SSE 2	SSE 2	SSE 4	10	2	5	0.0	
24	49.6	48.1	48.7	18.4	24.5	18.5	16.0	24.0	12.4	**15.0**	14.7	79	66	93	SSE 5	SSE 6	SE 2	10	8	10	**11.6**	n, I ●, p ●², III ●
25	49.5	52.3	54.2	13.7	17.2	13.9	13.4	**26.7**	10.7	11.9	10.6	93	82	89	NW 3	WNW 2	W 2	10	5	10	1.3	n, I ●°
26	54.9	55.9	56.9	15.6	16.2	14.2	13.1	17.5	11.5	11.1	9.8	87	81	81	SW 2	WNW 2	WNW 3	5	8	2	.	n ●
27	57.3	58.8	59.9	16.0	15.3	14.1	12.9	17.2	11.5	11.1	9.1	81	92	75	SW 2	NW 2	WNW 3	5	0	0	.	
28	60.6	61.0	61.2	16.4	18.0	15.8	13.0	17.4	10.8	10.0	9.2	78	65	69	W 4	WNW 2	N 2	0	0	5	.	
29	61.2	61.1	59.2	18.6	23.8	22.4	8.9	19.4	9.7	12.8	12.1	60	59	60	SE 2	SW 2	Still	0	8	8	4.7	
30	59.8	60.1	60.3	15.4	18.2	15.8	15.2	25.2	12.1	13.4	11.9	93	86	89	ESE 1	W 2	WNW 3	10	10	2	0.9	n, I, a ●
Mittel	758.9	759.2	758.9	15.3	18.3	14.5	10.3	19.2	9.8	10.7	9.7	76	69	78	2.6	3.3	2.5	4.7	4.0	4.6	Summe 24.3	

Digitized by Google

Juli. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.3	758.9	758.5	16.5	17.6	15.0	14.9	18.6	11.8	12.8	11.8	84	86	93	SE 3	WNW 3	NW 3	0	8	4	.	
2	58.5	58.6	58.3	16.6	16.6	14.1	13.0	18.6	10.6	10.3	9.9	75	73	83	N 5	NNW 7	N 5	5	8	10	.	
3	57.5	58.2	59.5	15.0	13.9	12.5	12.6	17.6	10.2	10.3	8.9	81	88	82	N 5	N 5	NNE 4	9	10	8	0.0	p ●tr.
4	61.7	**62.0**	61.8	12.3	15.2	10.9	10.4	15.6	**7.3**	7.7	7.6	69	60	79	NE 3	NNW 5	N 3	10	8	1	.	
5	60.2	58.8	58.0	12.5	13.6	11.4	**7.1**	16.1	8.0	8.8	8.5	75	76	85	NW 4	NW 5	NNW 5	0	0	8	.	
6	57.1	57.4	57.5	12.0	14.9	12.7	10.9	14.8	9.1	9.9	9.2	83	77	85	NNW 3	NNW 4	N 3	3	1	2	.	
7	59.0	59.4	59.5	14.6	16.7	13.7	11.0	15.4	9.1	9.5	8.5	74	67	73	NW 5	NNW 1	N 2	2	0	5	.	
8	59.7	59.9	59.5	14.9	18.9	14.6	9.0	16.8	8.7	9.4	10.0	69	57	81	SSW 1	NW 3	NNW 2	8	2	0	.	
9	59.0	59.1	59.5	15.6	19.1	17.2	10.0	19.4	10.5	11.4	11.1	80	69	76	NNE 2	NNW 4	N 2	0	8	1	.	
10	61.0	61.4	61.4	17.0	19.5	16.2	12.5	19.7	10.8	10.3	10.3	75	61	76	NW 3	NW 4	NNW 3	0	0	0	.	
11	61.4	59.4	57.5	10.3	22.6	19.6	9.6	21.0	11.2	10.7	10.1	67	53	59	Still 0	NW 1	Still 0	0	1	0	.	
12	54.8	53.2	51.6	22.5	27.8	20.4	15.6	24.4	14.5	14.4	13.9	70	52	78	SE 3	SW 2	Still 0	8	2	10	0.1	III ●tr.
13	50.2	50.2	49.8	19.2	22.4	19.6	16.1	**28.6**	14.3	15.3	14.1	87	76	83	SSW 2	WSW 2	SSW 2	0	4	8	.	n ●°
14	49.7	50.4	51.2	19.2	20.6	16.0	16.6	23.1	13.7	14.4	10.7	83	80	79	SW 3	W 3	N 2	8	1	0	.	
15	54.2	55.2	55.5	16.2	22.5	17.8	11.0	21.8	9.8	9.8	8.0	71	48	53	ENE 3	NE 3	NE 2	10	1	4	.	
16	57.4	57.3	57.5	17.2	18.6	16.8	8.0	22.7	9.2	9.3	8.6	63	58	61	SE 2	NW 4	N 2	4	9	8	.	
17	56.6	55.8	54.7	17.6	20.8	17.4	12.2	18.6	10.0	10.2	9.0	67	55	61	W 1	NW 3	N 2	4	10	5	.	
18	51.5	50.3	49.7	17.3	21.2	17.0	11.3	21.6	11.0	10.4	11.0	75	55	77	W 1	NW 3	NNW 2	4	2	3	.	
19	49.5	50.7	52.0	17.4	18.8	15.4	11.9	21.6	11.8	11.3	11.3	80	70	87	ENE 1	NW 4	NNW 4	5	10	4	.	
20	54.3	55.5	55.4	18.4	21.0	18.0	11.8	21.1	13.4	14.3	13.6	85	78	88	WSW 3	WSW 3	SW 2	1	8	10	0.5	p, III ●
21	55.5	56.5	56.3	19.6	24.8	21.8	17.1	21.2	14.4	16.5	15.6	85	71	80	SSW 3	SW 3	SW 3	8	0	8	0.0	n ●°
22	55.9	56.8	56.9	21.8	24.6	21.2	17.0	26.6	15.3	16.0	14.2	79	69	76	SSW 3	WSW 2	W 1	5	0	8	.	n ▲körner.
23	56.0	58.2	58.9	19.8	18.0	17.2	18.9	24.6	14.0	11.0	11.3	87	72	78	W 4	WNW 5	WNW 6	8	10	5	.	
24	59.8	60.6	61.2	18.4	19.4	17.0	16.0	18.8	10.9	10.3	12.0	69	61	84	W 4	W 1	WSW 3	5	2	8	.	
25	59.3	58.2	56.7	19.0	23.4	21.8	14.7	19.5	11.4	12.4	13.8	69	58	72	SSE 4	SSE 5	S 5	10	10	10	2.9	ab., III ●tr.
26	58.6	60.1	60.2	19.4	22.3	19.0	18.0	24.1	13.9	11.2	11.9	83	56	73	WSW 1	NW 1	Still 0	10	8	5	.	n ●
27	60.8	61.5	61.7	22.5	24.4	22.4	15.0	22.5	15.2	15.7	14.3	75	69	71	E 3	NW 3	N 2	5	3	8	13.1	
28	61.7	61.1	60.8	21.4	24.2	22.3	17.9	24.8	15.7	16.2	14.0	83	72	70	S 1	NW 4	NNE 3	0	2	10	3.3	n ⚡², ●°
29	59.7	58.7	57.2	20.4	22.0	21.8	18.1	26.3	15.8	15.8	16.3	90	80	84	NE 1	NW 3	N 2	8	4	4	.	n ⚡², ●
30	52.7	49.2	**48.8**	22.2	21.7	21.4	17.0	23.6	16.4	**17.0**	16.9	83	88	89	ESE 2	S 1	E 2	5	10	10	**19.4**	II, p anhalt. ⚡², ●°
31	51.9	54.5	55.0	18.2	19.2	16.5	17.3	26.9	13.4	12.8	12.5	86	78	89	SW 4	SW 3	N 2	10	10	8	0.4	n ●
Mittel	756.9	757.0	756.8	17.9	20.2	17.4	13.6	21.2	12.0	12.1	11.6	77	68	78	2.7	3.4	2.6	5.0	4.9	5.6	Summe 39.7	

August. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 24^m 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	751.6	750.7	752.9	17.5	19.6	16.8	14.5	19.6	14.1	13.7	11.6	95	80	82	NE 2	SW 5	W 4	10	8	10	.	n ●°
2	54.8	56.5	57.6	18.2	19.2	16.1	14.7	23.9	11.9	11.7	10.6	76	71	78	W 4	W 4	SW 3	4	10	8	.	
3	59.7	60.6	61.2	17.6	21.7	18.8	14.7	19.2	11.1	11.7	11.5	74	60	72	SSW 5	SSW 4	SE 2	5	0	10	0.0	III ●°
4	62.3	62.7	61.2	18.7	22.8	20.4	14.0	21.0	13.2	12.5	11.5	83	60	64	S 2	SW 3	SE 1	3	3	0	.	
5	59.0	57.6	56.3	19.8	25.8	21.2	15.3	22.8	11.8	12.6	11.0	69	**46**	59	SE 3	S 4	SE 3	0	2	4	.	
6	55.5	55.9	56.1	18.2	17.6	16.8	16.1	**25.8**	13.1	12.3	11.0	84	82	83	N 3	NNW 3	NNW 3	10	10	2	0.0	II, p ●°
7	58.9	62.0	63.7	18.5	19.2	16.2	16.1	18.8	12.1	10.3	10.0	77	80	73	W 3	NW 4	WNW 4	9	8	8	.	
8	65.5	65.8	64.8	16.8	14.8	14.0	14.7	19.6	10.5	10.9	10.8	73	87	91	S 1	NNE 2	NNW 3	10	10	10	**22.9**	II, p, III anhalt. ●
9	65.1	66.1	66.2	14.2	18.8	16.0	13.9	17.2	11.2	12.1	12.3	94	75	91	SE 2	SSW 1	N 2	10	2	0	.	n ●
10	65.0	64.4	63.6	16.8	24.5	21.2	15.4	19.5	13.6	13.4	14.4	96	58	77	NNE 2	NE 1	NE 3	10	4	8	.	n ≡, I ≡²
11	63.5	63.1	63.0	18.6	23.2	18.8	14.0	25.1	12.0	13.2	11.0	78	62	68	NE 2	NNE 3	NNE 3	0	3	0	.	
12	62.4	61.4	61.4	16.0	19.4	16.8	10.9	23.8	9.6	11.2	11.9	71	66	84	NNE 5	NNW 3	NNW 3	0	2	2	.	
13	60.0	59.6	59.1	17.6	21.8	18.2	12.0	20.1	11.7	13.4	14.3	76	69	92	NE 1	W 2	NW 3	4	0	2	.	
14	60.0	60.3	62.0	15.3	20.1	14.2	13.9	21.8	9.0	9.2	9.2	69	**46**	77	NE 3	NNE 3	NNE 3	6	6	2	.	
15	63.2	64.2	64.4	15.4	16.6	13.0	8.0	20.1	7.6	7.6	7.7	59	54	69	N 3	NW 4	N 2	2	0	0	.	
16	61.7	57.2	55.5	14.8	15.4	16.9	8.0	16.6	9.0	12.1	13.2	72	93	93	S 3	S 4	W 5	10	10	10	4.7	a ●°, II. p ●
17	51.0	53.6	60.5	17.4	16.0	13.4	15.4	17.4	12.1	9.3	8.2	82	69	72	W 6	NNW **8**	N 5	10	8	1	0.4	I ●tr., n, II. p ⊔
18	65.7	66.9	**67.3**	14.4	15.6	13.2	12.0	17.4	9.1	9.3	9.7	75	70	86	N 3	NW 2	W 1	3	3	0	.	n ●
19	66.6	66.5	64.8	17.2	20.4	18.0	11.0	17.2	12.5	11.3	12.0	86	63	78	SW 3	SW 3	S 3	0	0	0	.	
20	61.4	60.2	60.4	16.7	22.2	17.6	11.7	21.0	11.4	14.1	14.0	80	71	90	S 3	SW 3	WSW 3	0	0	2	.	
21	60.2	60.4	59.8	19.2	22.2	21.0	15.6	23.4	14.3	13.8	14.0	87	69	76	WNW 1	NW 2	NE 2	1	2	0	10.4	
22	58.0	58.0	58.4	21.2	24.4	19.0	18.0	23.5	**15.6**	15.4	15.3	84	68	94	S 3	WSW 2	WNW 3	5	8	2	.	n ⚡², ●°
23	58.4	59.1	59.6	18.7	19.1	18.0	16.7	25.3	14.6	14.0	13.5	91	80	88	W 3	WNW 3	W 4	10	9	2	0.3	a ≡, ●°
24	58.6	56.0	52.5	18.3	17.9	17.4	16.5	19.6	13.5	11.2	12.7	86	74	86	WSW 3	SE 2	W 6	4	10	10	0.2	a, p ●°, vor Mitternacht ⊔
25	51.8	51.1	50.7	15.8	15.0	15.6	15.4	20.1	10.1	10.5	10.4	76	83	79	WSW 6	W 5	WNW 5	10	10	6	6.3	nach Mittern., mrg. ⊔, I ⚡, ●, III ●, p ●°
26	49.7	50.5	50.5	14.9	16.6	14.6	14.0	16.9	10.1	10.6	9.9	81	75	80	WNW 5	WNW 4	WNW 3	10	6	8	2.3	n, I ●
27	50.6	52.5	54.3	13.3	17.7	13.6	11.0	16.6	10.4	10.5	10.0	93	69	86	SE 2	N 3	NE 3	10	8	5	0.0	n ●, III ●tr.
28	56.7	57.7	58.0	11.8	15.6	14.2	**7.9**	18.6	8.3	8.8	9.1	81	66	76	NE 2	WNW 3	NW 3	8	3	8	1.8	III ●°
29	57.6	57.8	56.0	14.7	15.8	15.2	10.4	16.0	7.7	9.2	10.1	61	62	80	NW 4	NW 4	WNW 4	8	10	10	12.5	n ●
30	**47.0**	47.9	49.8	15.4	15.0	12.8	14.5	16.0	10.5	8.0	**7.0**	81	63	64	NW 4	NNW 4	NW 4	9	8	5	0.4	n ●°, p ●°
31	48.7	48.7	49.0	11.4	13.9	10.6	9.5	15.8	8.1	7.2	7.3	81	60	77	SSE 2	S 2	NNE 2	8	8	8	0.1	n, a ●°
Mittel	758.4	758.5	758.7	16.6	19.0	16.4	13.4	20.0	11.3	11.3	11.2	80	69	80	3.0	3.3	3.1	6.1	5.5	4.6	Summe 62.3	

Digitized by Google

September. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	749.7	751.4	752.4	10.9	14.1	10.6	12.1	14.5	7.2	6.6	7.5	74	56	79	NE 2	NNW 4	NNW 3	5	5	10	12.3	p ●
2	51.5	52.0	52.6	12.1	13.0	10.4	8.8	14.5	8.1	8.3	6.7	78	75	71	NNE 2	NNW 4	N 4	9	10	9	**21.0**	n, I, a anhalt. ●°, p. III ●°
3	51.6	52.8	54.8	10.2	11.2	11.2	9.2	13.1	7.7	7.5	6.8	83	75	69	N 7	NNW 6	NNW 5	10	10	10	3.9	n, I, a anhalt. ●, p ●°
4	55.9	56.2	56.2	12.2	14.3	13.4	9.9	12.2	6.4	5.8	9.8	61	70	88	N 5	WNW 4	NW 4	8	10	5	.	n ●°
5	54.8	54.5	54.4	14.1	15.2	14.8	9.7	14.3	10.2	10.1	10.9	86	78	87	SSW 3	NW 4	W 4	5	10	10	0.5	
6	53.1	54.7	55.1	15.4	16.2	15.2	13.9	16.6	11.2	11.4	11.4	86	83	80	W 4	WNW 4	W 3	10	10	10	.	a ●°, bis früh ↗
7	52.5	52.1	50.3	14.4	15.4	14.2	11.0	16.3	11.1	11.3	11.2	80	87	93	SSE 2	WSW 3	WSW 3	3	10	10	13.9	II, p, III ●°
8	50.5	51.4	51.2	14.8	17.2	15.4	13.5	17.7	10.6	**11.9**	11.3	85	82	87	W 2	WSW 4	WSW 1	2	4	2	0.4	n ●
9	43.4	45.0	46.0	15.2	15.3	13.6	13.5	17.2	9.5	10.8	8.7	74	84	75	SW 5	WSW 5	WSW 6	10	5	5	5.8	n ●°, a, p ↗
10	47.5	49.9	53.1	10.4	12.6	9.2	10.1	15.3	7.9	7.6	7.3	85	70	84	WSW 4	W 5	N 2	8	4	8	8.0	n, a ●, p ●sch.
11	59.6	62.0	63.2	9.0	12.5	9.2	6.6	12.8	8.2	6.6	7.3	96	61	84	NE 1	WNW 1	W 4	5	4	0	1.7	n ●
12	64.3	**66.7**	65.7	10.3	14.7	13.1	7.4	13.1	8.0	7.8	8.5	86	62	76	E 1	W 3	WSW 4	2	2	2	.	n ●
13	64.5	63.3	59.1	14.1	15.2	13.7	12.5	14.7	8.9	9.9	9.4	75	77	81	W 4	WSW 6	SW 4	5	8	5	2.9	
14	47.4	49.2	53.2	13.9	14.9	14.6	12.9	15.7	8.8	9.2	9.1	75	74	74	W **8**	W **8**	NW 7	10	1	2	.	n ●, bis ab. ↗
15	59.4	59.7	57.1	14.2	14.8	15.6	13.0	15.1	9.7	9.5	11.2	82	76	85	WNW 4	WSW 6	W 7	5	8	10	.	nach Mitternacht, mtg. ↗
16	54.7	54.7	54.4	15.2	15.8	14.8	14.3	15.6	11.2	11.6	11.5	87	87	92	W 7	W 7	WSW 5	10	10	2	0.1	bis mtg. meist ↗
17	51.9	48.9	44.3	14.6	13.9	13.8	14.4	16.0	10.7	11.0	10.9	87	94	93	WSW 4	E 1	E [illegible]	10	10	10	10.2	früh ●°, I, a anhalt., II, p, III ●
18	46.6	50.8	53.9	13.2	12.0	11.1	12.3	15.7	8.7	7.8	7.2	76	75	73	WNW 4	NNW 4	NW 3	4	8	5	.	n ● [ab. <
19	54.6	55.1	55.1	11.3	16.5	13.8	7.0	13.9	8.9	9.8	10.1	91	70	86	S 4	SSW 4	S 3	1	0	4	.	
20	55.3	54.8	53.9	11.8	18.1	13.0	10.5	16.5	8.5	10.1	9.2	84	65	83	SSE 3	S 3	SSE 2	8	0	4	.	
21	51.4	50.4	53.0	12.0	18.9	14.1	9.1	18.1	8.5	11.5	9.8	83	70	82	SE 3	SSE 2	W 4	2	5	4	.	
22	55.3	53.1	52.0	10.3	17.0	12.9	7.3	**18.9**	8.7	11.7	9.9	94	82	89	SE 3	S 3	S 2	5	10	8	3.6	p ●°
23	54.3	56.5	56.8	12.7	14.1	12.9	11.7	18.6	8.2	8.9	9.1	76	75	82	WSW 6	SSW 6	SW 5	8	10	4	0.0	n ●, früh ↗
24	55.1	53.0	53.1	10.5	13.9	12.9	10.1	14.9	8.6	9.0	7.2	92	76	65	SSE 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	1.5	I, p ●°, spätab. ↗
25	53.4	54.0	52.3	11.3	11.6	11.5	9.6	14.8	7.5	7.5	7.6	76	74	76	WSW 6	WSW 6	S 6	5	8	8	.	a kurzes [<, ●°, a, spätab. ↗
26	49.8	54.0	54.3	10.3	10.8	10.1	8.4	12.1	6.0	6.5	6.3	65	68	68	W **9**	W **9**	W 6	5	9	8	.	bis p ↗ (bis 24 m pro Sek.)
27	55.5	56.3	56.7	9.7	10.2	5.4	7.7	11.1	5.4	5.2	5.4	60	**56**	81	WNW 4	WNW 3	Still 0	2	2	2	.	
28	54.6	54.7	54.9	5.8	13.0	6.5	3.1	10.6	5.4	**4.1**	6.1	73	66	85	ESE 2	S 3	SE 2	8	8	8	.	
29	56.7	57.5	57.9	4.5	13.3	8.9	**1.5**	13.1	5.4	6.9	7.2	86	61	85	E 3	SE 3	SSE 2	0	0	0	.	
30	56.3	56.9	56.8	10.7	14.8	13.9	7.4	13.3	8.0	10.0	9.9	84	81	84	SSE 4	SSE 3	SE 4	8	10	5	0.0	a ●°
Mittel	753.7	754.4	754.5	11.8	14.4	12.3	10.0	14.9	8.4	8.9	8.8	81	74	82	4.1	4.4	3.8	6.1	6.7	6.0	Summe 85.8	

Oktober. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Temp. 8a	Temp. 2p	Temp. 8p	Minimum	Maximum	Abs. F. 8a	Abs. F. 2p	Abs. F. 8p	Rel. F. 8a	Rel. F. 2p	Rel. F. 8p	Wind 8a	Wind 2p	Wind 8p	Bew. 8a	Bew. 2p	Bew. 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.6	756.9	757.4	12.5	19.1	16.6	11.1	16.7	8.7	11.2	11.1	82	68	79	SE 3	SSE 4	SE 5	3	3	10	.	
2	54.6	55.8	58.9	13.1	13.5	12.0	11.6	19.2	8.5	9.9	9.8	76	87	94	SSE 5	SSE 3	S 3	9	10	2	8.6	a, II, p ●
3	54.9	50.0	48.3	11.5	12.3	12.1	11.3	15.4	9.0	9.6	9.8	89	91	94	E 3	E 4	SSE 5	10	10	10	9.4	n, tg., I, II, III ●
4	47.8	47.7	49.7	10.1	11.3	9.1	8.2	12.7	8.5	7.0	7.8	92	79	91	SE 3	W 4	SSE 2	10	9	1	3.7	I ●tr., a,) ●°-¹
5	49.8	50.4	50.2	10.5	13.5	11.6	8.5	12.1	8.6	9.0	9.4	92	79	92	SSW 3	S 4	WSW 1	10	8	10	9.5	p, III ●
6	53.4	52.0	53.8	9.7	13.4	15.1	9.5	13.6	8.2	10.4	11.2	92	91	88	SE 2	S 3	SW 3	10	10	10	4.4	n, tg., I, II ●
7	59.2	61.1	60.5	13.3	15.9	14.5	12.0	15.2	10.3	9.4	10.6	91	70	88	SW 3	SW 1	W 2	8	8	10	0.6	
8	57.8	59.6	60.8	13.9	16.2	12.7	12.8	15.9	11.0	12.2	10.3	94	89	94	SE 3	SW 3	ESE 1	0	0	0	.	n ●°
9	62.1	62.8	63.5	12.5	17.1	15.4	11.5	16.6	10.2	13.1	12.3	97	91	94	E 1	NW 1	ESE 3	0	2	8	.	
10	62.1	60.6	60.7	15.4	22.1	16.0	13.6	19.0	12.3	**14.5**	11.2	94	73	83	E 3	SE 2	SE 3	0	0	0	.	
11	64.1	64.8	65.0	13.3	13.7	12.3	11.5	**22.1**	10.4	9.9	9.5	93	86	89	WSW 2	W 2	W 2	4	10	10	3.5	p, III ●
12	63.2	61.4	59.5	10.6	15.0	13.3	9.5	21.2	9.0	10.7	9.6	95	85	85	SE 3	S 3	S 3	10	4	10	.	
13	55.9	57.1	57.2	11.3	11.9	9.1	10.8	15.2	8.1	7.8	7.8	82	75	90	W 5	W 5	WSW 4	8	5	10	9.0	p, III ●
14	54.3	53.5	53.1	10.8	10.7	10.7	8.9	12.1	7.7	7.8	7.6	81	82	80	W 5	W 5	W 5	10	9	8	9.9	n ●, II, p ●sch., mtg. ↗
15	50.7	51.1	52.0	7.9	9.5	8.1	7.5	11.5	7.8	7.7	7.2	99	87	90	S 3	NNW 3	Still 0	10	10	5	3.5	n, I ●°, a, II, p ●
16	55.1	55.6	55.6	5.0	9.7	7.5	3.7	11.3	7.1	7.9	8.7	87	75	91	ENE 1	NW 1	ENE 2	5	5	10	3.2	
17	46.9	46.8	**45.7**	7.6	9.3	10.7	6.6	10.0	7.1	7.9	8.7	91	93	91	ESE 3	ESE 3	W 3	10	10	10	6.6	n, I, p ●
18	45.8	50.0	55.7	3.5	4.9	4.4	3.4	11.0	5.1	5.5	4.9	88	86	76	NNE 5	NNE 6	NNE 5	10	10	10	1.7	n, I, a, II, p ●
19	62.6	64.3	**65.5**	2.0	5.0	3.7	**1.0**	4.9	**4.2**	4.5	5.0	80	69	85	NNE 3	N 2	SE 1	2	8	10	4.5	
20	61.8	62.4	62.7	9.6	9.3	8.3	3.5	9.6	7.7	6.7	6.7	87	78	82	NNW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	.	n ●
21	62.3	62.5	62.5	8.7	10.3	7.6	4.0	10.1	6.7	6.6	7.0	80	71	90	NW 3	NW 3	W 2	1	0	8	1.0	
22	58.6	56.2	57.2	10.4	11.9	10.3	6.9	10.6	8.9	9.5	8.0	95	93	86	SSW 4	W 5	WNW 4	10	10	0	3.1	n, a anhalt. ●, mtg. ↗
23	54.2	52.8	52.7	9.9	9.9	7.2	9.5	11.9	7.0	6.8	6.0	76	75	80	WNW 7	W 6	NW 5	5	8	8	1.5	früh bis gegen Mittag ↗, a ●.
24	56.2	58.6	60.6	7.1	7.3	7.1	5.5	10.4	4.7	4.8	5.0	**64**	**64**	67	NW 7	NW 5	NW 3	10	10	5	.	früh bis Mittag (?) ↗ [△ böen.
25	61.7	61.7	60.9	10.1	11.1	10.1	6.0	10.1	7.9	8.5	7.2	86	86	78	W 4	W 5	WSW 5	10	10	10	.	
26	54.3	52.0	51.0	8.9	10.1	9.1	8.5	11.1	7.2	7.6	6.4	86	83	75	SSW 5	SW 5	WSW 5	10	10	10	.	ab. ↗
27	49.6	49.5	49.2	9.1	9.6	7.6	8.9	10.7	6.6	7.0	6.4	77	79	83	SW 5	SW 4	WSW 5	8	10	10	9.8	p, III ●, früh, spätab. ↗
28	51.1	53.7	52.7	8.0	9.1	9.1	6.4	9.7	6.1	6.2	7.3	76	72	85	W 4	W 4	SW 6	5	5	10	**12.1**	n ●, <, p, III ●, spätab. ↗
29	47.8	47.8	47.9	9.3	10.1	9.4	8.5	9.3	7.9	8.3	8.1	84	91	92	SW **8**	SW **8**	SW 4	10	10	10	6.8	n ●°, tg., I, II, III ●, bis nach*)
30	49.8	52.0	53.8	8.7	8.9	8.5	7.5	10.1	6.9	6.3	5.6	83	74	67	WSW 7	WSW 6	WSW 4	10	8	10	0.0	n ●°, bis gegen Mittag ↗
31	56.9	59.7	61.1	8.0	8.2	4.5	7.5	8.9	6.2	6.0	5.5	78	74	88	W 4	WSW 3	SE 1	9	5	5	9.8	*) Mittag und spätab. ↗
Mittel	755.5	755.8	756.3	9.8	11.6	10.1	8.2	12.8	7.9	8.4	8.1	86	81	85	3.9	3.8	3.3	7.3	7.3	7.7	Summe 129.3	

Digitized by Google

November. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1ʰ 24ᵐ 28ˢ. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz	Proz	Proz							mm	
1	757.7	756.3	756.7	4.6	4.6	6.3	4.4	8.5	5.6	5.5	5.0	89	87	70	NE 3	N 3	W 4	10	10	3	4.5	n ●⁰, I, a, II ●
2	52.7	50.0	47.1	5.9	5.1	3.9	4.6	6.7	5.8	5.4	5.5	84	83	91	SSW 4	S 5	SSE 4	10	10	10	5.9	p, III ●⁰
3	45.0	45.7	46.2	5.7	5.3	6.0	3.3	6.7	5.7	5.7	5.5	83	86	79	NW 5	WSW 4	W 4	9	10	5	2.0	n ●, a, p ●⁰
4	47.8	42.6	39.2	5.9	3.9	2.3	4.4	7.1	5.0	5.3	4.7	74	88	87	W 4	S 4	NNW 6	8	10	10	11.3	n ●, a, II, p, III ●, ab. Sturm, Ш
5	50.3	52.7	54.9	6.3	6.7	6.3	2.3	9.0	4.9	5.4	5.3	60	74	75	WNW 8	WNW 6	W 3	5	10	5	5.1	n Sturm, ●, tg. stürm. Böen, a mit ●, [p mit ●, △, bis Mttg. mehrf. Ш
6	54.6	52.6	52.8	2.5	2.3	2.1	2.5	6.9	5.0	4.8	4.8	91	89	91	SE 3	SSE 2	SSE 2	10	10	10	1.1	n, a, p, III ●
7	59.9	60.5	63.3	0.9	1.3	0.3	−0.5	2.6	4.4	3.6	4.3	90	92	71	SSE 1	SE 3	SE 2	10	10	10	0.1	früh, I ≡², a ✱
8	65.2	65.5	66.0	−1.1	−0.1	0.1	−1.5	1.3	3.8	3.9	4.1	90	87	88	SE 1	NE 1	ESE 2	10	1	5	3.9	
9	66.7	67.7	68.3	2.1	5.0	3.3	−0.1	2.5	4.8	5.6	5.1	91	86	88	NE 1	Still 0	SE 1	10	10	10	1.8	n, a, p, III ●⁰⁻¹
10	65.7	64.2	63.8	5.5	5.1	4.7	3.0	5.7	5.4	5.5	5.6	80	85	88	W 4	W 4	WNW 3	10	10	10	3.8	n, II, p, III ●
11	63.2	63.1	63.5	5.3	6.9	7.1	3.4	5.7	5.8	6.2	6.7	87	84	80	WNW 3	W 4	NW 3	10	8	8		n ●
12	66.4	67.1	68.7	5.9	7.9	6.1	3.6	7.1	6.3	6.6	6.1	91	83	86	WNW 3	NNW 4	NNW 3	0	0	0	.	
13	69.6	68.9	67.9	6.3	6.0	6.6	1.1	8.0	5.8	6.0	5.6	83	81	78	WNW 4	WNW 4	WSW 4	10	10	10		
14	65.1	63.2	60.7	4.3	2.9	1.5	4.1	6.6	5.3	4.5	4.3	85	80	85	WSW 4	SSW 4	SSE 4	10	10	10		
15	55.4	55.1	56.0	3.1	5.7	3.5	1.5	4.6	5.2	5.7	5.7	91	83	98	S 3	SW 3	SSE 2	10	10	10	0.2	ab., III ●⁰
16	61.8	64.4	66.4	1.3	2.4	0.1	0.6	5.7	4.5	4.4	4.0	91	82	86	NE 2	E 2	E 3	8	0	5		
17	64.8	61.7	58.9	0.3	1.4	0.6	0.0	3.1	3.7	4.3	4.1	80	85	85	SE 3	SE 4	SSE 4	10	10	10	.	
18	49.3	45.2	44.6	2.1	2.5	2.7	0.5	2.1	4.6	4.9	5.0	87	89	91	SE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10		
19	45.1	47.8	50.3	3.9	5.5	4.3	2.5	3.9	5.5	5.8	5.5	92	86	88	SE 3	E 3	ENE 2	10	10	10		I ≡
20	56.2	57.8	59.4	2.3	1.3	−1.9	2.2	5.5	4.4	3.5	3.0	82	72	76	ENE 6	NE 6	ENE 4	10	0	0		
21	57.8	56.3	58.1	−2.7	4.4	4.5	4.0	2.3	3.4	4.2	4.4	94	68	70	NE 2	N 4	N 5	10	8	10	.	
22	56.2	53.0	51.5	5.3	5.5	5.3	4.0	5.3	5.4	6.0	5.7	82	89	86	WSW 5	WSW 7	WSW 7	10	10	10		seit mtg. Ш
23	50.7	50.9	50.8	3.9	3.9	4.1	3.0	5.6	5.1	4.5	4.8	85	75	78	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	0.3	bis früh, spätab. Ш, p, III ●⁰
24	51.8	52.8	51.7	3.9	2.7	3.5	2.6	5.6	4.0	3.7	5.0	55	67	84	WNW 5	WNW 4	WSW 5	10	5	10	8.4	p ●, seit ab. Ш
25	47.7	42.7	40.1	4.6	4.5	4.9	2.1	4.6	5.5	5.5	5.9	87	89	92	SW 7	SW 9	WSW 8	10	10	0	0.5	n, a, p, III ● seit ab. Ш
26	43.7	43.9	42.8	3.1	3.7	2.3	3.0	5.6	5.0	5.2	5.0	88	88	93	NW 3	S 2	SE 7	10	10	10	10.7	n, a, p, III ●, nach Mittern. Ш
27	49.6	56.6	61.3	−1.6	−2.5	−2.3	−1.6	4.1	3.5	3.2	3.5	88	85	98	NE 5	N 3	E 1	10	0	10	3.8	n ✱, ●, ab., III ✱
28	55.9	49.5	53.6	2.7	4.7	4.7	−4.0	3.1	4.7	5.8	5.0	85	92	79	SW 7	WSW 9	NW 5	10	10	2	11.6	n ●, a ●², a bis ab. Ш
29	49.0	50.2	53.4	7.3	8.1	7.7	4.0	7.3	7.0	6.8	7.1	93	85	91	W 6	WNW 7	W 7	10	5	10	.	n ●, seit mrg. Ш
30	52.7	52.6	53.1	7.3	7.3	7.1	7.0	8.1	6.5	6.6	6.7	86	88	89	WSW 7	WSW 1	WSW 5	10	10	10	0.4	ganz. Tag Ш
Mittel	755.9	755.4	755.7	3.6	4.2	3.6	2.0	5.4	5.1	5.1	5.1	85	84	85	4.1	4.3	3.8	9.3	7.9	8.1	Summe 84.4	

Dezember. Memel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1ʰ 24ᵐ 28ˢ. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz	Proz	Proz							mm	
1	752.4	750.5	748.6	6.5	6.1	2.1	6.5	7.4	6.4	6.5	4.7	90	93	81	SW 3	SW 4	NNW 2	10	10	10	4.0	n, a, p, III ●⁰⁻¹
2	48.0	52.6	63.5	−0.3	−1.4	−2.3	−0.4	6.6	3.9	3.6	3.4	89	88	89	NNE 3	NNE 3	N 2	10	10	10	5.8	n, tg., I, II, III ✱
3	60.1	59.7	62.6	2.5	3.3	0.9	−3.5	2.5	4.4	5.3	4.5	80	92	92	SW 8	SW 9	SE 1	10	10	10	3.0	n, tg., I, II ●⁰, bis p Sturm, Ш
4	62.1	61.8	62.7	0.7	0.4	−1.5	0.5	3.3	4.5	4.3	3.8	94	90	94	ENE 1	SSE 3	SE 3	10	10	10	10.5	n ●, ✱, I, a, II ≡, ●, p, III ✱¹
5	65.0	65.6	66.2	−2.3	−2.3	−3.2	−2.5	2.1	3.4	3.4	3.2	89	80	91	SE 3	SE 3	E 2	10	10	10	5.0	n, I ✱, a ✱¹ p ✱
6	66.2	66.3	66.4	−3.6	−3.2	−4.3	−4.0	−2.0	3.1	3.2	2.9	91	91	88	SE 3	ESE 2	SE 3	10	10	10	.	n ✱⁰
7	65.0	63.2	61.0	−3.1	−1.8	−1.9	−4.5	−2.6	3.2	3.4	3.6	89	86	91	S 4	S 5	S 5	10	10	10	.	spätab. Ш
8	58.4	59.9	61.5	−0.2	−0.2	−0.2	−4.5	−0.2	4.1	4.1	4.1	92	92	90	S 3	S 4	S 3	10	10	10	.	
9	60.1	57.9	56.8	−0.4	0.5	0.3	−0.9	0.2	4.1	4.3	4.2	92	90	90	SSE 3	SSE 3	SE 4	10	10	10	.	
10	56.3	57.2	58.6	0.9	1.1	0.7	0.1	0.9	4.4	4.5	4.5	90	90	94	S 3	S 3	SSE 3	10	10	10	3.1	II ≡¹, ●⁰, p, III ≡, ●⁰⁻¹
11	61.1	62.5	63.4	−0.6	0.3	−0.3	−0.6	2.5	4.0	4.4	4.2	92	94	94	N 1	Still 0	SE 2	2	8	10	.	
12	62.6	61.5	60.6	0.1	1.3	1.1	−0.5	1.6	4.0	3.2	4.6	86	64	92	SE 3	ESE 3	SSE 3	10	10	10	.	[II, p ●⁰
13	60.6	60.2	60.2	0.9	1.3	1.1	0.9	1.3	4.6	4.7	4.6	94	68	92	S 2	S 3	SSE 3	10	10	10	3.9	n, tg. anhalt. I, II, III ≡⁰, a,
14	55.2	54.2	54.6	2.1	2.5	2.7	1.1	2.2	4.8	4.9	5.0	91	89	91	SSE 4	S 4	S 3	10	10	10	4.5	n, a ●⁰
15	59.9	62.0	62.5	4.5	5.1	4.5	2.5	5.8	5.4	5.2	5.3	86	80	84	W 4	W 6	W 6	8	5	8	1.0	n ●, seit a Ш
16	61.6	63.4	64.3	4.5	3.9	3.2	2.5	5.8	5.2	5.0	4.7	82	84	83	NW 4	NW 3	W 1	10	5	8	.	n ●
17	64.4	64.5	64.4	4.9	5.3	4.9	3.0	5.0	5.9	6.1	5.9	92	92	92	W 3	W 4	W 4	10	10	10	4.0	II ≡
18	64.6	67.0	67.9	4.5	3.9	1.2	4.2	5.3	5.7	5.3	4.4	90	88	88	NNW 2	NNW 3	W 1	0	0	0	.	n ●
19	67.2	64.6	62.3	2.3	1.7	0.8	0.6	5.1	4.5	4.1	4.3	84	80	88	S 4	S 4	S 4	10	10	10	.	
20	55.4	51.8	50.5	1.3	1.7	0.9	0.8	2.4	4.4	4.4	4.3	89	85	88	S 3	S 4	S 4	10	10	8	.	
21	48.8	49.2	53.8	1.3	3.1	5.1	0.5	1.7	4.3	4.8	5.4	87	84	83	SSE 4	S 4	WSW 3	4	4	4	.	
22	59.8	60.9	61.5	1.7	1.7	2.9	1.4	5.1	4.7	4.7	5.1	91	91	91	SSE 3	SSE 2	SE 3	8	10	0	.	
23	61.8	61.6	62.0	2.3	3.3	3.2	1.7	3.7	4.4	4.9	5.0	82	85	88	SSW 4	WSW 6	WSW 5	4	10	10	0.0	II ●⁰, 7ᵃ–1ᵖ Ш
24	61.3	60.0	59.5	5.0	5.3	4.3	3.2	5.0	5.7	5.5	5.5	87	83	88	WSW 5	WSW 6	W 5	10	10	4		p Ш
25	60.3	60.6	59.6	3.9	4.6	3.9	3.5	5.3	5.1	5.5	5.3	85	87	88	WNW 3	WNW 3	W 3	5	10	10	3.7	II, p, III ●⁰⁻¹
26	56.3	56.1	58.9	1.3	1.1	1.4	1.3	4.6	4.5	4.5	4.6	91	90	90	S 3	SSE 3	SSE 3	10	10	10	.	n ●
27	64.9	68.1	71.2	0.9	−0.3	−3.5	0.9	1.4	4.0	3.0	2.9	84	68	84	NNE 3	NE 3	NE 3	10	2	10	0.1	a ✱ flocken.
28	74.7	76.4	77.8	−2.3	−2.5	−2.8	−4.4	0.9	3.4	3.3	3.1	89	89	85	NE 2	NNE 3	NE 2	10	10	10		
29	79.0	78.8	77.9	0.1	1.9	3.0	−2.8	0.1	4.2	4.5	5.1	90	88	90	S 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	3.4	III ●
30	73.1	68.8	64.5	3.9	4.3	4.2	1.9	3.9	5.1	5.3	5.3	85	85	87	W 6	W 7	W 7	10	10	10	.	n ●, seit früh Ш
31	52.3	49.6	50.2	5.7	4.3	2.2	4.1	5.8	5.9	4.1	4.6	86	66	85	WNW 6	NNW 4	NNW 6	10	5	6	3.4	a ●, bis gegen Mittag, ab. Ш
Mittel	761.2	761.2	761.8	1.6	1.8	1.1	0.4	3.0	4.6	4.5	4.5	88	86	89	3.5	3.7	3.3	8.7	8.7	8.6	Summe 57.2	

Digitized by Google

Januar. **Keitum.** **1893.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33ᵐ 28ˢ. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	758.3	757.7	756.8	−7.2	−6.4	−7.8	−7.4	−5.1	2.1	1.9	1.6	81	69	75	NNE 6	NE 6	NNE 7	5	4	0	1.3	o +→, a, p ⊥ш
2	54.5	54.2	56.8	−9.4	−8.2	−7.8	−9.7	−5.9	1.6	1.4	1.9	75	56	74	NNE 6	NNE 4	NE 3	0	0	0	.	nach Mitternacht ⊥ш
3	64.3	67.6	69.7	−8.1	−10.6	−11.4	−11.2	−7.1	1.9	1.6	1.4	80	83	75	SSE 1	SE 1	SE 1	10	10	0	.	tg. ∞
4	71.6	**72.0**	71.5	−9.3	−6.7	−5.9	−11.6	−8.1	1.9	1.8	2.3	84	65	80	Still 0	ESE 1	Still 0	0	0	0	.	
5	70.2	70.0	69.6	−4.2	−1.9	−6.1	−7.7	−4.2	2.9	3.6	2.3	89	90	79	NNE 1	N 1	N 1	6	10	0	.	n ⊔
6	69.9	69.8	68.5	−4.8	−4.7	−4.9	−6.7	−1.5	2.8	2.7	2.9	88	86	93	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	.	n ⊔
7	65.5	64.7	63.4	−7.2	−6.2	−7.1	−7.4	−4.4	2.4	2.4	2.3	93	84	90	ESE 3	ESE 2	ESE 3	0	0	10	.	n ⊔
8	61.9	60.6	59.6	−5.8	−4.8	−5.5	−7.6	−5.7	2.6	2.6	2.8	90	84	93	ESE 3	E 2	ENE 2	10	7	10	.	
9	56.2	55.7	55.9	−5.2	−4.3	−5.3	−6.3	−4.7	2.7	2.8	2.7	88	86	90	E 1	NE 1	NE 2	0	7	10	.	tg. zeitw. ∞
10	58.2	61.4	64.0	−5.5	−3.1	−5.5	−6.4	−4.0	2.4	2.8	2.5	80	76	83	NE 2	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	
11	66.6	66.7	65.9	−5.7	−6.0	−7.2	−6.4	−2.7	2.5	2.4	2.2	85	82	87	NNE 2	NE 1	Still 0	10	6	10	.	
12	66.6	66.1	63.6	−7.6	−5.3	−4.7	−10.1	−5.4	2.1	2.7	3.1	83	88	95	NNE 1	Still 0	WSW 1	0	10	10	1.5	
13	53.4	51.2	**47.9**	0.3	0.0	−0.4	−5.4	0.4	4.4	4.0	4.3	94	87	96	N 1	NNW 1	SSE 2	8	6	10	6.3	n ✱ böen, p, III ✱
14	50.2	53.5	58.0	−6.9	−6.1	−8.0	−7.1	0.3	2.3	2.6	2.2	86	90	89	ENE 1	E 2	E 2	10	8	10	0.0	p ∞, III ✱ bröckeln.
15	64.6	65.3	62.7	−14.9	−13.1	−8.4	−15.3	−5.9	1.1	1.4	2.2	78	84	91	Still 0	Still 0	WSW 1	0	3	10	3.5	II ✱ bröckeln.
16	56.3	56.2	58.4	−5.7	−8.3	−11.2	−13.1	−3.4	2.8	2.0	1.7	96	85	89	NE 2	E 2	ESE 4	10	4	10	.	n ✱
17	61.4	61.8	63.1	−15.3	−12.9	−12.5	**−15.4**	−5.6	**1.0**	1.1	1.4	77	69	85	E 1	E 1	E 1	0	4	0	.	
18	64.3	64.4	65.6	−10.4	−8.9	−7.3	−13.7	−10.4	1.7	2.0	2.5	83	88	98	S 2	SSW 2	SSE 4	0	7	10	4.6	III +→
19	70.7	70.6	68.4	−5.7	−2.1	−2.3	−8.9	−5.3	2.7	3.6	3.8	93	92	98	SSW 2	S 2	S 3	10	10	10	.	n ✱
20	61.5	59.7	56.2	0.3	2.1	0.3	−4.0	0.3	4.6	4.7	4.6	98	87	98	WSW 4	W 2	W 3	10	0	10	2.8	a ≡², III ✱
21	56.2	57.5	59.9	−2.1	−0.4	−2.8	−2.5	2.4	3.5	3.9	3.3	90	87	89	N 4	NNW 4	NNW 3	4	0	0	.	n ✱ böen.
22	64.2	63.7	60.1	−4.7	−2.2	−1.9	−5.1	−0.1	2.7	3.5	3.7	84	89	94	N 1	N 1	W 2	0	0	10	3.1	III ✱ bröckeln.
23	56.3	58.7	60.5	−3.3	−5.1	−5.0	−4.5	−1.5	3.3	2.7	2.8	94	88	90	SE 2	ESE 1	S 1	10	0	6	.	n ✱
24	55.8	55.7	55.9	1.2	1.9	1.7	−6.1	1.2	4.9	5.2	4.9	98	98	94	W 3	W 1	WNW 3	10	10	5	.	I. a. II, p anhalt. ≡
25	55.9	58.2	60.2	1.5	2.7	1.1	1.2	2.3	4.7	5.1	4.7	93	91	94	WNW 2	W 2	W 2	0	0	0	.	
26	62.7	62.0	59.9	−1.8	−0.3	−0.1	−1.9	**3.1**	3.9	4.4	4.4	98	98	96	WNW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	3.8	I, a, II, p anhalt, feuchter ≡
27	58.4	60.7	62.2	0.7	1.6	1.1	−0.4	1.1	4.7	4.8	4.7	98	93	94	SW 3	WSW 1	WSW 1	10	0	10	.	n ●, I ≡
28	63.3	62.4	61.2	0.2	0.6	0.4	−0.3	1.9	4.4	4.5	4.6	96	94	96	SSW 1	SSE 1	S 1	0	10	10	.	a ≡, p ∞
20	57.9	56.8	55.2	−3.0	0.1	0.6	−3.2	0.7	3.3	4.1	4.2	89	89	89	S 1	SSE 3	S 3	0	0	6	.	
30	55.9	58.8	60.4	0.5	1.0	0.5	0.1	1.3	4.4	4.7	4.6	92	90	90	S 1	W 2	W 2	10	10	10	0.8	anhalt., I, II, III ≡
31	59.1	56.3	55.8	2.2	2.3	2.9	0.3	2.3	5.2	5.2	**5.4**	96	96	96	SW 4	WSW 3	WSW 6	10	10	10	**13.2**	n, I, a, II ●, ab., III ≡
Mittel	761.0	761.3	761.2	−4.7	−3.7	−4.2	−6.6	−2.4	3.0	3.2	3.2	89	85	90	2.1	1.9	2.3	5.3	5.0	6.7	Summe 40.9	

Februar. **Keitum.** **1893.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33ᵐ 28ˢ. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Temp. 8ᵃ	Temp. 2ᵖ	Temp. 8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8ᵃ	Abs. F. 2ᵖ	Abs. F. 8ᵖ	Rel. F. 8ᵃ	Rel. F. 2ᵖ	Rel. F. 8ᵖ	Wind 8ᵃ	Wind 2ᵖ	Wind 8ᵖ	Bew. 8ᵃ	Bew. 2ᵖ	Bew. 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	753.3	752.6	755.5	0.1	0.9	0.1	−0.3	**3.1**	4.3	4.8	4.4	94	98	96	WSW 2	WSW 1	Still 0	10	10	10	10.1	tg. anhalt., I, II, III ≡²
2	57.5	56.4	56.9	−0.6	0.0	−1.2	−0.7	1.1	4.3	4.3	4.0	98	94	96	WSW 1	SE 1	ESE 2	10	10	10	.	n ✱, tg. ∞
3	69.1	73.1	74.7	−5.1	−4.3	−4.5	−5.3	0.6	2.6	2.8	2.8	83	86	88	ESE 2	E 2	E 2	0	6	3	.	
4	76.1	**76.8**	75.8	−6.2	−3.1	−6.3	−6.3	−3.7	2.4	3.2	2.4	84	89	84	E 1	S 3	S 1	0	4	0	.	
5	73.4	72.7	71.3	−5.4	−0.3	−3.9	−6.5	−2.7	2.7	4.1	3.0	87	90	91	SSW 1	WSW 2	WSW 1	7	4	0	.	
6	70.6	70.9	69.7	−0.5	0.7	−2.3	−5.4	0.0	4.2	4.3	3.5	94	89	92	WNW 1	SW 1	WSW 2	10	10	10	.	
7	62.6	58.9	58.2	−0.1	1.7	1.6	−3.2	1.4	4.2	5.0	4.9	92	96	94	SW 3	W 4	WSW 3	10	10	0	0.7	I ∞, p ●, ≡
8	52.1	45.9	44.1	1.1	1.7	1.5	−0.1	2.3	4.8	5.1	4.9	96	98	96	WSW 4	SW 4	W 3	10	10	10	8.8	I ≡, a, II, p, III anhalt. ●
9	51.7	51.8	47.5	1.3	1.9	1.7	−0.2	2.2	4.7	5.0	4.9	92	95	94	NW 2	WSW 3	WSW 4	3	10	10	1.6	n, tg. zeitw., II ●
10	33.6	**33.5**	37.0	2.0	2.5	1.8	1.6	2.3	5.2	5.2	5.1	96	94	96	WSW 3	WSW 4	W 3	10	0	10	.	n ●, p ∞
11	43.1	41.1	40.4	2.0	4.3	3.1	0.8	3.1	5.0	5.3	4.9	94	85	87	WSW 2	W 5	WNW 6	10	4	10	0.3	I ●, ab. ⊥ш
12	47.2	48.4	50.6	−7.8	−4.4	−4.9	**−8.0**	4.4	**2.0**	2.7	2.7	80	81	86	NE 1	ESE 1	E 2	7	0	10	4.6	III ✱ bröckeln.
13	49.7	49.9	49.8	−1.5	0.7	0.1	−5.2	−1.3	3.8	4.4	4.0	92	90	87	WSW 1	W 2	WSW 2	7	3	0	11.9	n, a ✱
14	47.7	47.1	45.1	−2.5	−0.6	0.2	−3.6	1.2	3.6	4.3	4.6	96	98	98	ESE 3	ESE 2	SE 1	10	10	10	**18.6**	n, I, a, II, p ✱², III ●
15	54.1	58.2	59.6	1.2	2.7	0.4	−2.2	1.3	4.5	5.1	4.5	91	91	94	WSW 3	WSW 1	SW 2	0	1	10	.	n ● böen, III ∞
16	58.6	58.4	58.4	1.5	4.1	2.0	−0.3	3.2	4.8	5.7	5.0	94	93	94	ESE 2	ESE 2	ESE 3	10	4	0	3.2	I ∞
17	59.4	60.9	61.8	1.9	3.2	1.1	0.8	4.6	5.2	5.3	4.7	98	92	94	SW 3	WSW 2	WSW 2	10	6	0	0.4	n, I ●
18	63.4	60.5	57.9	−0.5	1.6	2.7	−0.9	3.5	4.3	5.0	5.6	96	96	100	SSW 2	S 3	WSW 3	10	10	10	12.4	I ≡, II, p, III ●
19	54.6	53.8	53.2	2.9	3.0	1.7	1.3	3.6	5.5	5.6	5.0	98	98	96	W 3	W 2	WNW 1	10	10	10	0.9	n, I ●, II ≡, p ●
20	52.5	51.4	50.4	0.3	2.1	0.9	0.1	3.5	4.5	5.2	4.7	96	98	96	NE 1	E 1	ESE 2	10	10	10	.	I ≡, II ∞, III ≡
21	44.3	40.[illegible]	37.5	0.1	5.6	1.8	−0.2	2.3	4.3	**6.0**	4.7	94	88	90	SSE 1	ESE 3	E 5	6	0	10	7.6	
22	38.3	40.7	43.8	−2.3	−3.1	−3.8	−2.4	**5.9**	3.7	3.1	3.3	96	87	95	ENE 7	E 6	ENE 6	10	10	10	2.1	n, tg. +→
23	47.7	49.4	50.2	−7.4	−4.3	−6.3	**−8.0**	−2.6	2.2	2.8	2.1	86	86	**76**	ENE 4	E 2	Still 0	6	0	0	.	
24	48.8	46.1	44.5	−5.9	−2.4	−2.8	−7.9	−4.1	2.5	3.4	3.5	85	89	94	ESE 1	SE 4	SE 1	6	10	10	0.0	III ✱ bröckeln.
25	42.5	40.9	41.2	−1.9	−0.1	−0.1	−6.1	−1.7	3.7	4.2	4.5	94	92	98	SE 1	E 3	E 1	10	10	10	1.7	II, III ✱ bröckeln.
26	46.7	47.2	43.2	0.1	2.1	0.9	−0.4	0.4	4.3	4.6	4.5	94	85	90	W 1	WSW 1	SE 4	8	0	0	4.2	n ●, III ∞
27	41.3	44.9	47.1	1.7	3.1	1.2	−0.1	2.4	4.6	5.0	4.5	90	88	91	SW 4	WSW 6	SW 4	6	2	0	3.1	n ●, mtg. ⊥ш
28	49.4	54.2	59.0	0.3	2.2	0.5	0.2	3.5	4.6	4.9	4.4	98	91	92	Still 0	W 1	WNW 2	10	8	0	0.6	n, I ✱
29																						
Mittel	753.2	753.1	753.0	−1.1	0.8	−0.5	−2.4	1.4	4.0	4.5	4.2	92	91	92	2.2	2.7	2.5	7.7	6.1	6.2	Summe 92.8	

Digitized by Google

November. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\,24^m\,28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	757.7	756.3	756.7	4.6	4.6	6.3	4.4	8.5	5.6	5.5	5.0	89	87	70	NE 3	N 3	W 4	10	10	3	4.5	n ●°, I, a, II ●
2	52.7	50.0	47.1	5.9	5.1	3.9	4.6	6.7	5.8	5.4	5.5	84	83	91	SSW 4	S 5	SSE 4	10	10	10	5.9	p, III ●°
3	45.0	45.7	46.2	5.7	5.3	6.0	3.3	6.7	5.7	5.7	5.5	83	86	79	NW 3	WSW 4	W 4	9	10	5	2.0	n ●, a, p ●°
4	47.8	42.6	**39.2**	5.9	3.9	2.3	4.4	7.1	5.0	5.3	4.7	74	88	87	W 4	S 4	NNW 6	8	10	10	11.3	a ●, a, II, p, III ●, ab. Sturm, ɯ
5	50.3	52.7	54.9	6.3	6.7	6.3	2.3	**9.0**	4.9	5.4	5.3	69	74	75	WNW 8	WNW 6	W 5	5	10	5	5.1	n Sturm. ●, tg. stürm. Böen, a mit ●, p mit ●, △, bis Mttg. meist ɯ
6	54.6	52.6	52.8	2.5	2.3	2.1	2.5	6.9	5.0	4.8	4.8	91	89	91	SE 3	SSE 2	SSE 2	10	10	10	1.1	n, a, p, III ●
7	59.9	60.5	63.3	0.9	1.3	0.3	−0.5	2.6	4.4	3.6	4.3	90	92	71	SSE 1	SE 2	SE 2	10	10	10	0.1	früh, I ≡°, a ✳
8	65.2	65.5	66.0	−1.1	−0.1	0.1	−1.5	1.3	3.8	3.9	4.1	90	87	88	SE 1	NE 1	ESE 2	10	1	5	3.9	
9	66.7	67.7	68.3	2.1	5.0	3.3	−0.1	2.5	4.8	5.6	5.1	91	86	88	NE 1	Still 0	SE 1	10	10	10	1.8	n, a, p, III ●⁰⁻²
10	65.7	64.2	63.8	5.5	5.1	4.7	3.0	5.7	5.4	5.5	5.6	80	85	88	W 4	W 4	WNW 3	10	10	10	3.8	n, II, p, III ●
11	63.2	63.1	63.5	5.3	6.9	7.1	3.4	5.7	5.8	6.2	6.7	87	84	89	WNW 3	W 4	NW 3	10	8	8	.	n ●
12	66.4	67.1	68.7	5.9	7.9	6.1	3.6	7.1	6.3	6.6	6.1	91	83	86	WNW 3	NNW 4	NNW 3	0	0	0	.	
13	**69.6**	68.9	67.9	6.3	6.9	6.6	1.1	8.0	5.8	6.0	5.6	83	81	78	WNW 4	WNW 6	WSW 4	10	10	10	.	
14	65.1	63.2	60.7	4.3	2.9	1.5	4.1	6.9	5.3	4.5	4.3	85	80	85	WSW 4	SSW 4	SSE 4	10	10	10	.	
15	55.4	55.1	56.0	3.1	5.7	3.5	1.5	4.6	5.2	5.7	5.7	91	83	98	S 3	SW 3	SSE 2	10	10	10	0.2	ab., III ●°
16	61.8	64.4	66.4	1.3	2.4	0.1	0.6	5.7	4.5	4.4	4.0	91	82	86	NE 2	E 2	E 3	8	0	5	.	
17	64.8	61.7	58.9	0.3	1.4	0.6	0.0	3.1	3.7	4.3	4.1	80	85	85	SE 3	SE 4	SSE 4	10	10	10	.	
18	49.3	45.2	44.6	2.1	2.5	2.7	0.5	2.1	4.6	4.9	5.0	87	89	91	SE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	.	
19	45.1	47.8	50.3	3.9	5.5	4.3	2.5	3.9	5.5	5.8	5.5	92	86	88	SE 3	E 2	ENE 2	10	10	10	.	I ≡
20	56.2	57.8	59.4	2.3	1.3	−1.9	2.2	5.5	4.4	3.5	**3.0**	82	72	76	ENE 6	NE 6	ENE 4	10	0	0	.	
21	57.8	56.3	58.1	−2.7	4.4	4.5	**−4.0**	2.3	3.4	4.2	4.4	94	68	70	NE 2	N 4	N 5	10	8	10	.	
22	56.2	53.0	51.5	5.3	5.5	5.3	4.0	5.3	5.4	6.0	5.7	82	89	86	WSW 5	WSW 7	WSW 7	10	10	10	.	seit mtg. ɯ
23	50.7	50.9	50.8	3.9	3.9	4.1	3.6	5.6	5.1	4.5	4.8	85	75	78	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	0.3	bis früh, spätab. ɯ, p, III ●°
24	51.8	52.8	51.7	3.9	2.7	3.5	2.6	5.6	4.0	3.7	5.0	55	67	84	WNW 5	WNW 4	WSW 5	10	5	10	8.4	p ●, seit ab. ɯ
25	47.7	42.7	40.1	4.6	4.5	4.9	2.1	4.6	5.5	5.5	5.9	87	89	92	SW 7	SW **9**	WSW **8**	10	10	9	9.5	n, a, p, III ●, seit ab. ɯ
26	43.7	43.9	42.8	3.1	3.7	2.3	3.0	5.6	5.0	5.2	5.0	88	88	93	NW 3	S 2	SE 2	10	10	10	10.7	n, a, p, III ●, nach Mittern. ɯ
27	49.6	56.6	61.3	−1.6	−2.5	−2.3	−1.6	4.1	3.5	3.2	3.5	88	85	98	NE 5	N 3	E 1	10	0	10	3.8	n ✳, ●, ab., III ✳
28	55.9	49.5	53.6	2.7	4.7	4.7	**−4.0**	3.1	4.7	5.8	5.0	85	92	79	SW 7	WSW **9**	NW 5	10	10	2	**11.6**	n ●, a ●², a bis ab. ɯ
29	49.0	50.2	53.4	7.3	8.1	7.7	4.0	7.3	7.0	6.8	**7.1**	93	85	91	W 6	WNW 7	W 7	10	5	10	.	n ●, seit mrg. ɯ
30	52.7	52.6	53.1	7.3	7.3	7.1	7.0	8.1	6.5	6.6	6.7	86	88	89	WSW 7	WSW 7	WSW 5	10	10	10	0.4	ganz. Tag ɯ
Mittel	755.9	755.4	755.7	3.6	4.2	3.6	2.0	5.4	5.1	5.1	5.1	85	84	85	4.1	4.3	3.8	9.3	7.9	8.1	Summe 84.4	

Dezember. **Memel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\,24^m\,28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Datum.	Barometer 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Temp. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Rel. F. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Wind 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Bewölk. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.4	750.5	748.6	6.5	6.1	2.1	6.5	7.4	6.4	**6.5**	4.7	90	93	89	SW 5	SW 4	NNW 2	10	10	10	4.0	n, a, p, III ●⁰⁻¹
2	**48.0**	52.6	63.5	−0.3	−1.4	−2.3	−0.4	**6.6**	3.9	3.6	3.4	89	88	89	NNE 3	NNE 3	N 2	10	10	10	5.8	n, tg., I, II, III ✳
3	60.1	59.7	62.6	2.5	3.3	0.9	−3.5	2.5	4.4	5.3	4.5	80	92	92	SW **8**	SW **9**	SE 1	10	10	10	3.9	n, tg., I, II ●°, bis p Sturm, ɯ
4	62.1	61.8	62.7	0.7	0.4	−1.5	0.5	3.3	4.5	4.3	3.8	94	90	94	ENE 1	SSE 3	SE 3	10	10	10	**10.5**	n ●, ✳, I, a, II ≡, ●, p, III ✳°
5	65.0	65.6	66.2	−2.3	−2.3	−3.2	−2.5	2.1	3.4	3.4	3.2	89	89	91	SE 3	SE 3	E 2	10	10	10	5.0	a, I ✳, n ✳° p ✳
6	66.2	66.3	66.4	−3.6	−3.2	−4.3	−4.0	−2.0	3.1	3.2	**2.9**	91	91	88	SE 2	ESE 2	SE 3	10	10	10	.	n ✳°
7	65.0	63.2	61.0	−3.1	−1.8	−1.9	**−4.5**	−2.6	3.2	3.4	3.6	89	86	91	S 4	S 5	S 5	10	10	10	.	spätab. ɯ
8	58.4	59.9	61.5	−0.2	−0.2	−0.2	**−4.5**	−0.2	4.1	4.1	4.1	92	92	90	S 5	S 4	S 3	10	10	10	.	
9	60.1	57.9	56.8	−0.4	0.5	0.3	−0.9	0.2	4.1	4.3	4.2	92	90	90	SSE 3	SSE 3	SE 4	10	10	10	.	
10	56.3	57.2	58.6	0.9	1.1	0.7	0.1	0.9	4.4	4.5	4.5	90	90	94	S 3	S 3	SSE 3	10	10	10	3.1	II ≡°, ●°, p, III ≡, ●⁰⁻¹
11	61.1	62.5	63.4	−0.6	0.3	−0.3	−0.6	2.5	4.0	4.4	4.2	92	94	94	N 1	Still 0	SE 2	2	8	10	.	
12	62.6	61.5	60.6	0.1	1.3	1.1	−0.5	1.6	4.0	3.2	4.6	86	**64**	92	SE 3	ESE 3	SSE 3	10	10	10	.	[II, p ●°
13	60.6	60.2	60.2	0.9	1.3	1.1	0.9	1.3	4.6	4.7	4.6	94	98	92	S 2	S 3	SSE 3	10	10	10	3.9	n, tg. anhalt., I, II, III ≡², a,
14	55.2	54.2	54.6	2.1	2.5	2.7	1.1	2.2	4.8	4.9	5.0	91	89	91	SSE 4	S 4	S 3	10	10	10	4.5	n, a ●°
15	59.9	62.0	62.5	4.5	5.1	4.5	2.5	5.8	5.4	5.2	5.3	86	80	84	W 4	W 6	W 6	8	5	8	1.9	n ●, seit a ɯ
16	61.6	63.4	64.3	4.5	3.9	3.2	2.5	5.8	5.2	5.0	4.7	82	84	83	NW 4	NW 3	W 1	10	5	8	.	n ●
17	64.4	64.5	64.4	4.9	5.3	4.9	3.0	5.0	5.9	6.1	5.9	92	92	92	W 3	W 4	W 4	10	10	10	4.0	II ≡
18	64.6	67.0	67.9	4.5	3.9	1.2	4.2	5.3	5.7	5.3	4.4	90	88	88	NNW 3	NNW 2	W 1	0	0	0	.	n ●
19	67.2	64.6	62.3	2.3	1.7	0.8	0.6	5.1	4.5	4.1	4.3	84	80	88	S 4	S 4	S 4	10	10	10	.	
20	55.4	51.8	50.5	1.3	1.7	0.9	0.8	2.4	4.4	4.4	4.3	89	85	88	S 3	S 4	S 4	10	10	8	.	
21	48.8	49.2	53.8	1.3	3.1	5.1	0.5	1.7	4.3	4.8	5.4	87	84	83	SSE 4	S 4	WSW 3	4	4	4	.	
22	59.8	60.9	61.5	1.7	1.7	2.9	1.4	5.1	4.7	4.7	5.1	91	91	91	SSE 3	SSE 2	SE 3	8	10	0	.	
23	61.8	61.6	62.0	2.3	3.3	3.2	1.7	3.7	4.4	4.9	5.0	82	85	88	SSW 4	WSW 6	WSW 5	4	10	10	0.0	II ●°, 9ª–1ᵖ ɯ
24	61.3	60.0	59.5	5.0	5.3	4.3	3.2	5.0	5.7	5.5	5.5	87	83	88	WSW 5	WSW 6	W 5	10	10	4	.	p ɯ
25	60.3	60.6	59.6	3.9	4.0	3.9	3.5	5.3	5.1	5.5	5.3	85	87	88	WNW 3	WNW 3	W 3	5	10	10	3.7	II, p, III ●⁰⁻¹
26	56.3	56.1	58.9	1.3	1.1	1.4	1.3	4.6	4.5	4.5	4.6	91	90	90	S 3	SSE 2	SSE 3	10	10	10	.	n ●
27	64.9	68.1	71.2	0.9	−0.3	−3.5	0.9	1.4	4.0	3.0	**2.9**	84	68	84	NNE 2	NE 3	NE 3	10	2	10	0.1	a ✳ flocken.
28	74.7	76.4	77.8	−2.3	−2.5	−2.8	−4.4	0.9	3.4	3.3	3.1	89	89	85	NE 2	NNE 2	NE 2	10	10	10	.	
29	**79.0**	78.8	77.9	0.1	1.9	3.0	−2.8	0.1	4.2	4.5	5.1	90	88	90	S 3	WSW 3	WSW 3	10	10	10	3.4	III ●
30	73.1	68.8	64.5	3.9	4.3	4.2	1.9	3.9	5.1	5.3	5.3	85	85	87	W 6	W 7	W 7	10	10	10	.	n ●, seit früh ɯ
31	52.3	49.6	50.2	5.7	4.3	2.2	4.1	5.8	5.9	4.1	4.6	86	66	85	WNW 6	NNW 4	NNW 6	10	5	6	3.4	a ●, bis gegen Mittag, ab. ɯ
Mittel	761.2	761.2	761.8	1.6	1.8	1.1	0.4	3.0	4.6	4.5	4.5	88	86	89	3.5	3.7	3.3	8.7	8.7	8.6	Summe 57.2	

Digitized by Google

Januar. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33^m 28^s. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ	8ª	2ᵖ	8ᵖ		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	758.3	757.7	756.8	−7.2	−6.4	−7.8	−7.4	−5.1	2.1	1.9	1.6	81	69	75	NNE 6	NE 6	NNE 7	5	4	0	1.3	a +→, a, p ɯ
2	54.5	54.2	56.8	−9.4	−8.2	−7.8	−9.7	−5.9	1.6	1.4	1.9	75	56	74	NNE 6	NNE 4	NE 3	0	0	0	.	nach Mitternacht ɯ
3	64.3	67.6	69.7	−8.1	−10.6	−11.4	−11.2	−7.1	1.9	1.6	1.4	80	83	75	SSE 1	SE 1	SE 1	10	10	0	.	tg. ∞
4	71.6	**72.0**	71.5	−9.3	−6.7	−5.9	−11.6	−8.1	1.9	1.8	2.3	84	65	80	Still 0	ESE 1	Still 0	0	0	0	.	
5	70.2	70.0	69.6	−4.2	−1.9	−6.1	−7.7	−4.2	2.9	3.6	2.3	89	90	79	NNE 1	N 1	N 1	6	10	0	.	n ⊔
6	69.9	69.8	68.5	−4.8	−4.7	−4.9	−6.7	−1.5	2.8	2.7	2.9	88	86	93	Still 0	Still 0	E 2	10	10	10	.	n ⊔
7	65.5	64.7	63.4	−7.2	−6.2	−7.1	−7.4	−4.4	2.4	2.4	2.3	93	84	90	ESE 3	ESE 2	ESE 3	0	0	10	.	n ⊔
8	61.9	60.6	59.6	−5.8	−4.8	−5.5	−7.6	−5.7	2.6	2.6	2.8	90	84	93	ESE 3	E 2	ENE 2	10	7	10	.	
9	56.2	55.7	55.9	−5.2	−4.3	−5.3	−6.3	−4.7	2.7	2.8	2.7	88	86	90	E 1	NE 1	NE 2	0	7	10	.	tg. zeitw. ∞
10	58.2	61.4	64.0	−5.5	−3.1	−5.5	−6.4	−4.0	2.4	2.8	2.5	80	76	83	NE 2	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	
11	66.6	66.7	65.9	−5.7	−6.0	−7.2	−6.4	−2.7	2.5	2.4	2.2	85	82	87	NNE 3	NE 1	Still 0	10	6	10	.	
12	66.6	66.1	63.6	−7.6	−5.3	−4.7	−10.1	−5.4	2.1	2.7	3.1	83	88	95	NNE 1	Still 0	WSW 1	0	10	10	1.5	
13	53.4	51.2	**47.9**	0.3	0.0	−0.4	−5.4	0.4	4.4	4.0	4.3	94	87	96	N 1	NNW 1	SSE 3	8	6	10	6.3	n ✱ böen, p, III ✱
14	50.2	53.5	58.0	−6.9	−6.1	−8.0	−7.1	0.3	2.3	2.6	2.2	86	90	89	ENE 1	E 2	E 3	10	8	10	0.0	p ∞, III ✱ bröckeln.
15	64.6	65.3	62.7	−14.9	−13.1	−8.4	−15.3	−5.9	1.1	1.4	2.2	78	84	91	Still 0	Still 0	WSW 1	0	3	10	3.5	II ✱ bröckeln.
16	56.3	56.2	58.4	−5.7	−8.3	−11.2	−13.1	−3.4	2.8	2.0	1.7	96	85	89	NE 2	E 2	ESE 4	10	4	10	.	n ✱
17	61.4	61.8	63.1	−15.3	−12.9	−12.5	**−15.4**	−5.6	**1.0**	1.1	1.4	77	69	85	E 1	E 1	E 1	0	4	0	.	
18	64.3	64.4	65.6	−10.4	−8.9	−7.3	−13.7	−10.4	1.7	2.0	2.5	83	88	98	S 2	SSW 2	SSE 4	0	7	10	4.6	III +→
19	70.7	70.6	68.4	−5.7	−2.1	−2.3	−8.9	−5.3	2.7	3.6	3.8	93	92	98	SSW 2	S 2	S 3	10	10	10	.	n ✱
20	61.5	59.7	56.2	0.3	2.1	0.3	−4.0	0.3	4.6	4.7	4.6	98	87	98	WSW 4	W 3	W 3	10	0	10	2.8	a ≡°, III ✱
21	56.2	57.5	59.9	−2.1	−0.4	−2.8	−2.5	2.4	3.5	3.9	3.3	90	87	89	N 4	NNW 4	NNW 3	4	0	0	.	n ✱ böen.
22	64.2	63.7	60.1	−4.7	−2.2	−1.9	−5.1	−0.1	2.7	3.5	3.7	84	89	94	N 1	N 1	W 2	0	0	10	3.1	III ✱ bröckeln.
23	56.3	58.7	60.5	−3.3	−5.1	−5.0	−4.5	−1.5	3.3	2.7	2.8	94	88	90	SE 2	ESE 1	S 1	10	0	6	.	n ✱
24	55.8	55.7	55.9	1.2	1.9	1.7	−6.1	1.2	4.9	5.2	4.9	98	98	94	W 3	W 1	WNW 3	10	10	5	.	I, a, II, p anhalt. ≡
25	55.9	58.2	60.2	1.5	2.7	1.1	1.2	2.3	4.7	5.1	4.7	93	91	94	WNW 2	W 2	W	0	0	0	.	
26	62.7	62.0	59.9	−1.8	−0.3	−0.1	−1.9	**3.1**	3.9	4.4	4.4	98	98	96	WNW 1	SW 3	SW 2	10	10	10	3.8	I, a, II, p anhalt. feuchter ≡
27	58.4	60.7	62.2	0.7	1.6	1.1	−0.4	1.1	4.7	4.8	4.7	98	93	94	SW 3	WSW 1	WSW 1	10	0	10	.	n ●, I ≡
28	63.3	62.4	61.2	0.2	0.6	0.4	−0.3	1.9	4.4	4.5	4.6	96	94	96	SSW 1	SSE 1	S 1	0	10	10	.	a ≡, p ∞
29	57.9	56.8	55.2	−3.0	0.1	0.6	−3.2	0.7	3.3	4.1	4.2	89	89	89	S 1	SSE 3	S 3	0	0	6	.	
30	55.9	58.8	60.4	0.5	1.0	0.5	0.1	1.3	4.4	4.7	4.6	92	90	90	S 1	W 3	W 2	10	10	10	0.8	anhalt., I, II, III ≡
31	59.1	56.3	55.8	2.2	2.3	2.9	0.3	2.3	5.2	5.2	**5.4**	96	96	96	SW 4	WSW 5	WSW 6	10	10	10	**13.2**	a, I, a, II ●, ab., III ≡
Mittel	761.0	761.3	761.2	−4.7	−3.7	−4.2	−6.6	−2.4	3.0	3.2	3.2	89	85	90	2.1	1.9	2.3	5.3	5.0	6.7	Summe 40.0	

Februar. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter, Oestliche Länge von Greenwich = 33^m 28^s. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer 8ª	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Temp. 8ª	Temp. 2ᵖ	Temp. 8ᵖ	Minimum	Maximum	Abs. F. 8ª	Abs. F. 2ᵖ	Abs. F. 8ᵖ	Rel. F. 8ª	Rel. F. 2ᵖ	Rel. F. 8ᵖ	Wind 8ª	Wind 2ᵖ	Wind 8ᵖ	Bew. 8ª	Bew. 2ᵖ	Bew. 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.3	752.6	755.5	0.1	0.9	0.1	−0.3	**3.1**	4.3	4.8	4.4	94	98	96	WSW 2	WSW 1	Still 0	10	10	10	10.1	tg. anhalt., I, II, III ≡°
2	57.5	56.4	56.9	−0.6	0.0	−1.2	−0.7	1.1	4.3	4.3	4.0	98	94	96	WSW 1	SE 1	ESE 2	10	10	10	.	n ✱, tg. ∞
3	69.1	73.1	74.7	−5.1	−4.3	−4.5	−5.3	0.6	2.6	2.8	2.8	83	86	88	ESE 3	E 2	E 2	0	6	3	.	
4	76.1	**76.8**	75.8	−6.2	−3.1	−6.3	−6.3	−3.7	2.4	3.2	2.4	84	89	84	E 1	S 3	S 1	0	4	0	.	
5	73.4	72.7	71.3	−5.4	−0.3	−3.9	−6.5	−2.7	2.7	4.1	3.0	87	90	91	SSW 1	WSW 2	WSW 1	7	4	0	.	
6	70.6	70.9	69.7	−0.5	0.7	−2.3	−5.4	0.0	4.2	4.3	3.5	94	89	92	WNW 1	SW 1	WSW 3	10	10	10	.	
7	62.6	58.9	58.2	−0.1	1.7	1.6	−3.2	1.4	4.2	5.0	4.9	92	96	94	SW 3	W 4	WSW 3	10	10	0	0.7	I ∞, p ●, ≡
8	52.1	45.9	44.1	1.1	1.7	1.5	−0.1	2.3	4.8	5.1	4.9	96	98	96	WSW 4	SW 4	W 3	10	10	10	8.8	I ≡, a, II, p, III anhalt. ●
9	51.7	51.8	47.5	1.3	1.9	1.7	−0.2	2.2	4.7	5.0	4.9	92	95	94	NW 2	WSW 3	WSW 4	3	10	10	1.6	n, tg. zeitw., II ●
10	33.6	**33.5**	37.0	2.0	2.5	1.8	1.6	2.3	5.2	5.2	5.1	96	94	96	WSW 3	WSW 4	W 3	10	0	10	.	n ●, p ∞
11	43.1	41.1	40.4	2.0	4.3	3.1	0.8	3.1	5.0	5.3	4.9	94	85	87	WSW 3	W 5	WNW 6	10	4	10	0.3	I ●, ab. ɯ
12	47.2	48.4	50.6	−7.8	−4.4	−4.9	**−8.0**	4.4	**2.0**	2.7	2.7	80	81	86	NE 1	ESE 1	E 3	7	0	10	4.6	III ✱ bröckeln.
13	49.7	49.9	49.8	−1.5	0.7	0.1	−5.2	−1.3	3.8	4.4	4.0	92	90	87	WSW 1	W 3	WSW 3	7	3	0	11.9	a, a ✱
14	47.7	47.1	45.1	−2.5	−0.6	0.2	−3.6	1.2	3.6	4.3	4.6	96	98	98	ESE 3	ESE 3	SE 1	10	10	10	**18.6**	n, I, a, II, p ✱°, III ●
15	54.1	58.2	59.6	1.2	2.7	0.4	−2.2	1.3	4.5	5.1	4.5	91	91	94	WSW 3	WSW 1	SW 2	0	1	10	.	n ● böen, III ∞
16	58.6	58.4	58.4	1.5	4.1	2.0	−0.3	3.2	4.8	5.7	5.0	94	93	94	ESE 3	ESE 2	ESE 3	10	4	0	3.2	I ∞
17	59.4	60.9	61.8	1.9	3.2	1.1	0.8	4.6	5.2	5.3	4.7	98	92	94	SW 3	WSW 3	WSW 2	10	6	0	0.4	n, I ●
18	63.4	60.5	57.9	−0.5	1.6	2.7	−0.9	3.5	4.3	5.0	5.6	96	96	100	SSW 2	S 2	WSW 3	10	10	10	12.4	I ≡, II, p, III ●
19	54.6	53.8	53.2	2.9	3.0	1.7	1.3	3.6	5.5	5.6	5.0	98	98	96	W 3	W 2	WNW 1	10	10	10	0.9	n, I ●, II ≡, p ●
20	52.5	51.4	50.4	0.3	2.1	0.9	0.1	3.5	4.5	5.2	4.7	96	98	96	NE 1	E 1	ESE 2	10	10	10	.	I ≡, II ∞, III ≡
21	44.3	40.0	37.5	0.1	5.6	1.8	−0.2	2.3	4.3	**6.0**	4.7	94	88	90	SSE 1	ESE 2	E 5	6	0	10	7.6	
22	38.3	40.7	43.8	−2.3	−3.1	−3.8	−2.4	**5.9**	3.7	3.1	3.3	96	87	95	ENE 7	E 6	ENE 6	10	10	10	2.1	n, tg. +→
23	47.7	49.4	50.2	−7.4	−4.3	−6.3	**−8.0**	−2.6	2.2	2.8	2.1	86	86	**76**	ENE 4	E 2	Still 0	6	0	0	.	
24	48.8	46.1	44.5	−5.9	−2.4	−2.8	−7.9	−4.1	2.5	3.4	3.5	85	89	94	ESE 1	SE 4	SE 1	6	10	10	0.0	III ✱ bröckeln.
25	42.5	40.9	41.2	−1.9	−0.1	−0.1	−6.1	−1.7	3.7	4.2	4.5	94	92	98	SE 1	E 3	E 1	10	10	10	1.7	II, III ✱ bröckeln.
26	46.7	47.2	43.2	0.1	2.1	0.9	−0.4	0.4	4.3	4.6	4.5	94	85	90	W 1	WSW 1	SE 4	8	0	0	4.2	n ●, III ∞
27	41.3	44.9	47.1	1.7	3.1	1.2	−0.1	2.4	4.6	5.0	4.5	90	88	91	SW 4	WSW 6	SW 4	6	2	0	3.1	n ●, mtg. ɯ
28	49.4	54.2	59.0	0.3	2.2	0.5	0.2	3.5	4.6	4.9	4.4	98	91	92	Still 0	W 1	WNW 2	10	8	0	0.6	n, I ✱
29																						
Mittel	753.2	753.1	753.0	−1.1	0.8	−0.5	−2.4	1.4	4.0	4.5	4.2	92	91	92	2.2	2.7	2.5	7.7	6.1	6.2	Summe 92.8	

März. Keitum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum	Maximum	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	762.1	758.1	749.9	0.6	1.4	2.7	−0.2	3.2	4.3	4.6	5.4	90	91	96	WSW 3	SSE 3	S 6	0	10	10	8.1	ab., III ● n. zunehm. Wind.
2	48.9	48.9	53.1	3.0	3.3	2.5	1.4	3.6	5.5	5.6	5.2	96	97	94	WSW 4	WSW 3	NW 5	10	10	10		n ●. tg., II ≡
3	62.5	69.0	70.8	1.4	2.9	0.4	−0.2	3.6	3.7	4.3	3.7	72	76	83	N 4	N 4	Still 0	0	0	0		
4	68.3	63.4	60.6	−0.3	1.7	1.9	−1.6	3.3	3.9	4.3	5.1	87	84	96	SSW 2	SSW 4	WSW 3	4	7	10	2.8	ab., III ● Böen,
5	56.8	56.5	56.8	2.9	4.1	3.4	1.2	3.3	5.3	5.7	5.5	94	93	95	W 2	WNW 4	W 3	10	10	10	0.0	n ● Böen, tg. ●°
6	58.2	62.7	64.4	2.9	4.8	1.3	2.0	4.8	4.8	4.3	4.5	85	67	89	N 4	NNW 3	NW 2	0	0	0		
7	61.9	58.5	57.4	3.5	3.9	4.3	0.1	5.2	5.6	5.9	5.9	95	97	96	WSW 4	WSW 5	WNW 6	10	10	10	1.4	I ≺. II. p ●
8	56.6	60.4	62.4	4.1	5.0	3.3	3.5	4.6	4.7	4.8	4.9	77	74	85	NNW 7	NNW 5	NW 5	0	0	0		n, tg. stürmisch, früh, mtg. ш
9	63.6	60.5	55.4	1.5	3.7	3.5	−0.1	5.3	4.8	5.6	5.6	94	93	95	WNW 1	WSW 4	WSW 5	8	10	10	1.3	II, p ●°
10	52.3	53.1	56.5	2.8	4.7	2.5	2.4	4.2	4.9	4.8	4.4	88	74	79	NW 5	WNW 7	WNW 6	4	5	0	0.7	n ● Böen, tg. stürm. Windstöße, p ш
11	63.4	64.6	59.8	1.1	4.2	3.2	−0.6	5.2	3.9	4.7	5.3	77	76	92	NNW 5	WSW 3	WSW 5	2	0	10		n ▲ Böen.
12	56.2	55.7	53.6	4.0	5.5	3.5	2.4	4.5	5.4	5.3	5.4	88	79	92	W 3	WSW 4	WSW 5	8	0	0		
13	48.9	50.7	53.7	3.9	5.7	2.5	2.8	5.9	5.4	6.3	5.1	88	93	93	WSW 3	W 3	W 2	0	8	0		
14	53.4	51.3	51.1	1.4	4.3	1.8	0.0	6.3	4.7	5.8	5.1	93	93	96	W 1	WSW 2	WSW 3	3	10	10		n ..., II ... p, III feuchter ≡
15	50.7	50.1	49.7	4.8	6.9	4.7	1.3	5.1	4.6	6.0	5.5	71	81	86	WSW 4	WSW 6	WSW 6	10	0	7		I ... p ш Sturm. ш
16	46.5	43.1	46.4	4.1	4.6	2.7	3.7	7.3	5.8	4.9	4.3	95	78	77	WSW 4	W 6	W 5	10	10	2	2.1	I ● ... allmählich stärker
17	45.6	46.1	50.3	−0.1	2.5	−0.1	−0.5	5.4	4.2	4.3	3.8	92	77	83	WNW 5	WNW 4	N 3	6	7	8	1.0	n ✱ △, tg ✱ ... spätab. ш
18	52.0	54.8	60.0	−0.3	1.1	0.3	−1.1	3.2	3.9	4.2	4.1	87	85	87	WNW 5	NNW 4	N 3	6	0	8	0.0	n, a ✱ ... nach Mitternacht ш
19	65.3	67.3	67.5	0.8	2.3	0.8	−1.6	2.3	4.0	3.4	4.2	80	63	87	NNW 3	N 4	N 3	7	6	0	3.2	III ...
20	66.1	66.6	66.8	3.7	5.0	3.5	−0.5	3.7	5.8	5.8	4.8	97	80	82	NNW 3	WNW 3	NW 3	10	6	4	0.3	n ✱, ●. I ...
21	68.1	69.5	70.0	3.1	4.2	1.4	2.3	5.8	5.4	5.5	4.6	94	89	91	WNW 3	NW 3	NW 2	10	0	10		I ... ab., III ≡°
22	68.7	68.3	67.2	3.0	4.9	2.8	0.9	4.6	5.4	6.0	5.4	95	94	96	WNW 2	WNW 3	WNW 3	0	0	0		II, p. III ...
23	66.9	68.1	67.8	3.3	6.5	5.6	1.7	5.3	5.3	6.0	6.3	92	83	93	WNW 2	WNW 4	WNW 3	0	0	0		
24	69.7	71.2	72.3	3.5	9.1	6.3	2.3	6.6	5.6	6.6	5.7	90	76	70	WNW 2	NW 1	NW 1	0	0	0		
25	75.1	75.0	74.1	1.8	8.4	4.8	0.8	9.3	4.6	4.4	4.3	88	54	67	ENE 1	E 1	E 3	4	0	0		n ⌴
26	71.9	70.7	70.2	1.8	5.7	1.6	0.0	8.8	3.6	4.3	4.4	69	63	85	E 1	SE 3	ESE 4	3	5	6	.	n ⌴
27	71.4	71.0	69.8	1.4	7.3	4.7	0.6	5.8	4.0	3.1	5.8	80	41	90	ESE 2	E 1	ESE 1	0	0	0	.	n ⌴; starkes Abendroth.
28	68.9	68.1	66.6	2.3	5.1	2.3	−0.1	7.4	4.7	5.0	4.8	85	77	87	ESE 1	WNW 3	WNW 2	0	0	0	.	n ⌴
29	63.7	63.3	63.0	3.7	5.9	2.1	2.1	5.6	5.5	5.6	4.9	92	81	91	NW 3	NW 4	NW 1	4	0	0		
30	61.1	60.1	58.1	2.5	7.9	3.8	−0.8	6.2	5.0	3.2	4.9	91	40	82	WNW 1	WSW 2	SW 1	3	4	2		n ⌴
31	56.5	56.7	57.4	5.0	9.2	4.5	2.9	8.3	5.6	6.0	5.6	86	70	89	WSW 1	WSW 1	Still 0	3	0	0	.	
Mittel	760.7	760.8	760.7	2.5	4.9	2.9	0.8	5.3	4.8	5.0	5.0	87	78	88	2.9	3.4	3.5	4.4	3.8	4.1	Summe 20.9	

April. Keitum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum	Barometer 8a	2p	8p	Temp. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Abs. F. 8a	2p	8p	Rel. F. 8a	2p	8p	Wind 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.9	761.4	761.6	5.8	11.0	5.6	2.3	9.4	6.4	6.2	6.3	93	60	93	WSW 1	WSW 2	WSW 1	3	4	0		n ⌴
2	63.4	65.4	66.5	4.9	9.0	3.7	2.4	12.0	6.0	6.4	5.4	94	74	90	WNW 1	NNW 3	NNW 3	2	2	0		
3	66.1	65.7	65.6	5.2	9.3	4.8	1.1	9.4	5.3	5.7	5.7	80	65	89	W 3	W 4	WNW 3	0	3	0		
4	66.4	67.3	67.5	5.8	6.6	3.7	4.2	9.4	6.4	6.0	5.7	93	83	95	NNW 3	NNW 4	NW 3	10	0	10		I ≡, p. III ∞ ... aus See.
5	67.3	67.8	68.1	3.9	6.7	4.7	2.9	7.3	5.7	5.9	5.9	95	82	92	N 3	N 1	N 1	10	10	8	.	I ∞
6	69.2	70.0	69.7	4.8	9.4	4.5	4.4	7.2	6.2	7.1	5.9	97	80	94	N 1	N 1	N 2	10	7	10		I, III ≡
7	71.4	71.6	71.8	2.7	11.1	2.6	2.6	9.6	5.4	7.1	4.9	96	72	89	NNE 1	NNW 1	NNW 3	10	0	10		I, III ≡°
8	72.6	72.9	72.8	3.1	7.9	7.5	1.4	11.2	5.6	6.2	7.0	98	78	90	NNW 1	NNW 3	N 1	10	0	0	.	I feuchter ≡
9	73.7	72.8	71.6	6.6	13.3	7.1	4.3	8.5	6.3	4.9	5.8	87	43	77	N 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
10	68.7	67.9	66.5	7.1	6.3	4.2	3.7	13.4	6.3	6.2	4.7	84	87	76	NW 1	NNW 2	N 1	0	0	0	.	II ∞
11	65.9	67.1	67.6	3.8	4.9	3.1	2.1	10.3	3.7	3.6	4.2	60	55	73	N 2	NNW 4	N 4	8	0	0	.	
12	67.7	65.6	62.0	3.5	6.1	4.5	0.8	5.6	5.6	5.3	5.6	95	75	83	NW 1	WNW 4	WNW 3	6	4	0		III ∞
13	62.8	65.7	66.0	3.9	6.7	2.4	2.8	6.6	4.3	3.3	3.3	70	45	50	NNE 2	NNW 3	NNW 3	0	3	0		
14	66.9	66.3	63.8	4.0	5.9	4.7	1.3	7.3	4.6	4.7	5.5	75	68	86	NW 3	WNW 4	W 5	10	7	10		III ∞
15	61.4	60.9	59.7	5.5	9.3	6.4	3.7	6.6	6.2	6.2	5.2	93	71	72	WSW 3	W 5	W 5	5	2	8	.	
16	60.7	62.7	62.7	5.2	5.4	3.5	3.9	9.4	3.6	3.6	4.1	54	53	70	NNW 4	WNW 4	NW 3	8	7	8		
17	66.1	68.9	69.6	2.5	4.5	1.8	1.2	6.6	3.1	2.8	3.4	57	43	64	N 3	NNW 3	N 1	4	0	0	.	
18	69.5	68.0	65.9	2.0	8.3	4.8	−1.1	4.0	4.3	4.3	3.8	80	54	59	NNW 1	SSW 2	Still 0	3	7	2		
19	63.7	63.2	62.7	7.7	14.6	9.5	4.5	8.0	5.1	7.5	6.2	65	60	70	S 2	S 1	S 1	0	0	8		II ∞
20	63.1	63.7	63.7	8.9	14.9	11.7	7.0	14.7	6.0	5.8	5.1	71	47	50	SSE 1	SE 1	SE 1	3	7	8		
21	63.7	63.6	63.6	5.5	7.9	5.7	4.3	15.3	6.3	6.6	5.5	94	83	80	WNW 2	NW 4	NW 3	0	6	0	.	früh ≡², I ≡
22	67.4	68.2	67.7	7.5	14.9	8.7	4.3	11.0	5.9	5.8	6.5	76	47	77	N 1	WNW 2	WNW 1	0	0	0		
23	68.4	68.0	67.3	9.6	15.6	13.7	6.7	15.4	6.0	5.9	6.4	67	45	55	Still 0	N 1	ENE 2	3	0	0	.	
24	66.2	65.0	63.8	10.3	14.8	8.7	6.2	16.5	6.2	5.9	5.7	66	48	68	ENE 1	NNW 2	NNW 2	0	1	0	.	
25	63.2	63.3	62.5	9.1	15.0	8.7	6.8	15.2	6.1	8.0	6.9	71	63	83	NNW 1	Still 0	NW 1	0	0	0	.	
26	60.2	59.5	59.3	5.6	7.3	5.5	5.3	15.7	6.3	6.8	6.0	93	89	89	NW 3	NNW 4	NNW 4	10	10	10	.	I ≡
27	58.7	58.5	57.8	7.1	8.8	7.2	4.6	8.4	5.9	7.2	6.3	78	86	83	NW 3	NW 1	NW 2	8	10	8	.	
28	59.0	60.6	60.6	6.9	8.3	6.1	5.8	9.5	6.6	5.4	4.8	88	66	69	ENE 4	E 2	E 1	8	7	6	.	
29	60.3	58.8	56.5	4.6	7.8	7.1	2.7	8.8	4.8	5.2	5.9	76	65	78	ESE 2	SSE 1	S 1	8	8	10	3.1	
30	51.3	51.5	53.1	6.1	9.0	6.7	4.9	8.4	6.3	7.1	5.7	90	83	78	WSW 3	W 4	W 4	6	5	8	2.9	n ●, früh ▲ Böen, tg. ●
Mittel	764.8	765.1	764.6	5.6	9.4	6.0	3.6	10.1	5.6	5.8	5.4	81	66	78	1.9	2.6	2.1	4.8	3.7	4.1	Summe 6.0	

Digitized by Google

Mai. Keitum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.8	758.8	760.2	5.7	8.1	5.9	4.5	9.4	5.6	6.5	6.1	82	81	88	NNW 2	W 2	W 2	6	7	1	.	n ●
2	60.5	61.8	61.8	6.9	9.6	7.6	3.4	8.7	6.0	6.3	6.8	81	70	88	W 2	W 1	W 1	6	7	10	.	
3	62.6	63.3	64.7	6.8	8.2	6.2	6.1	9.8	6.5	6.9	6.2	88	85	88	SSE 1	ENE 2	NE 2	10	10	10	7.5	II, p, III ●
4	68.8	70.1	70.6	7.7	9.0	5.5	4.8	9.6	6.4	5.7	5.5	82	67	82	WNW 1	NNW 2	NNW 2	5	6	3	.	n ●
5	72.6	73.6	73.4	4.9	10.9	8.7	4.5	9.3	5.7	6.4	5.8	87	65	69	ENE 2	N 2	NNW 2	10	4	7	.	
6	**74.0**	73.3	72.8	6.7	10.4	6.3	5.2	11.8	5.4	**3.6**	4.2	74	38	59	NE 2	N 4	NE 2	3	2	6	.	
7	69.1	70.2	71.9	8.1	11.5	10.1	5.6	10.8	5.5	5.0	6.6	68	58	72	NE 4	ENE 5	ENE 4	10	7	6	.	
8	72.4	71.9	71.9	10.0	17.3	13.6	7.8	11.9	7.0	7.9	7.5	76	54	64	ENE 3	ENE 4	E 3	0	3	0	.	
9	71.7	71.2	70.7	10.1	17.4	14.1	7.8	17.5	6.6	6.3	6.3	72	43	53	ENE 3	E 4	E 2	2	0	0	.	
10	70.6	69.8	68.5	11.3	16.9	13.7	8.2	17.6	6.1	5.1	9.9	61	**36**	86	E 2	E 2	E 1	0	0	0	.	
11	68.4	68.0	66.3	11.4	14.6	11.2	8.4	18.6	7.0	6.9	8.0	70	55	80	E 1	W 1	Still 0	0	4	2	.	
12	64.0	62.9	61.3	12.2	15.1	10.1	7.9	15.7	7.2	6.3	7.6	68	50	82	Still 0	WSW 3	WSW 1	8	5	7	.	
13	61.9	64.1	65.4	11.0	13.2	9.2	8.5	15.4	8.4	7.8	6.9	86	69	80	WNW 2	N 3	NNW 3	10	0	0	.	
14	66.7	65.5	63.0	10.1	15.7	13.2	6.7	13.6	6.7	6.3	7.6	73	48	67	Still 0	Still 0	N 1	0	0	7	.	
15	60.1	60.0	59.7	11.6	14.5	11.1	9.3	16.5	6.2	7.8	7.5	61	63	76	NE 2	NNW 3	NNW 1	3	7	8	.	
16	59.4	58.0	56.4	13.3	20.3	16.6	9.4	15.2	7.0	8.8	8.6	62	50	61	NE 1	E 1	NE 1	0	4	0	.	
17	53.8	52.8	**52.6**	14.7	20.6	14.8	11.7	20.5	10.0	11.8	10.2	81	65	82	Still 0	E 1	Still 0	10	0	10	6.7	p ∞ in See.
18	53.0	54.1	54.8	14.5	17.5	16.1	14.1	**22.3**	11.3	**12.2**	11.7	93	82	86	SSW 1	Still 0	Still 0	8	10	6	4.1	7a–8a ⚡, ●
19	55.2	57.1	57.2	11.0	17.1	14.7	10.3	18.0	9.0	11.3	10.0	92	78	81	SE 1	WSW 2	Still 0	10	6	0	0.0	mrg., I ⚡, ●
20	57.8	56.9	56.9	10.1	17.0	12.7	9.5	17.8	8.6	10.5	9.0	94	73	83	ESE 1	ESE 3	ESE 4	10	7	6	.	
21	58.2	58.1	59.3	11.8	18.5	12.2	9.7	17.4	8.7	10.3	7.5	85	64	71	ESE 3	E 3	ESE 4	8	7	4	.	
22	59.2	58.8	58.9	10.9	17.7	15.0	8.3	19.1	7.1	11.2	9.0	72	74	71	ESE 3	SE 2	ESE 3	6	3	4	4.3	
23	58.9	59.2	58.5	11.6	13.3	10.6	10.6	18.3	9.7	9.5	8.6	96	85	91	WSW 1	W 1	W 1	10	10	10	.	1a ⚡, ●, früh, I ≡, p, III ∞
24	56.0	55.6	56.8	14.7	17.5	12.4	8.5	14.8	10.0	10.9	8.9	81	73	85	Still 0	W 2	WNW 2	0	5	0	.	n ⌓², p ∞
25	58.9	59.2	58.1	10.9	15.7	11.9	10.2	18.0	8.4	9.3	9.4	87	69	91	NNW 2	WSW 3	W 3	10	5	8	0.2	p ● tr.
26	58.2	59.4	59.2	10.3	12.1	9.9	9.8	15.9	8.4	7.5	6.9	90	72	76	NW 4	NW 5	NW 5	10	7	8	.	früh ●°
27	58.4	59.7	60.4	10.5	13.9	11.6	9.1	13.3	7.3	8.5	8.0	76	72	79	NNW 4	NNW 5	NNW 4	10	0	0	.	
28	60.8	60.8	60.6	10.0	12.8	9.9	8.8	14.2	6.6	7.1	6.9	72	65	75	NW 3	NW 4	NW 4	10	0	3	.	
29	58.3	58.3	57.7	11.1	11.3	10.0	8.5	13.4	8.7	6.0	5.6	89	60	61	WNW 3	NNW 5	WNW 5	10	8	8	.	
30	55.9	56.3	56.0	8.8	11.2	8.7	7.7	12.5	5.0	5.5	4.6	59	56	55	NNW 4	NW 4	WNW 3	8	7	8	.	
31	54.4	55.1	56.0	9.8	9.9	9.1	6.3	12.1	5.4	7.7	7.2	59	84	84	WNW 2	WNW 2	NNW 2	7	10	7	2.3	p ● u. ▲ böen, ferner ⊤ in N.
Mittel	761.8	762.1	762.0	10.3	14.2	11.1	8.1	14.8	7.3	7.9	7.6	78	65	76	1.9	2.6	2.3	6.5	4.9	4.8	Summe 25.1	

Juni. Keitum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Temp. 8a	Temp. 2p	Temp. 8p	Minimum	Maximum	Abs. F. 8a	Abs. F. 2p	Abs. F. 8p	Rel. F. 8a	Rel. F. 2p	Rel. F. 8p	Wind 8a	Wind 2p	Wind 8p	Bew. 8a	Bew. 2p	Bew. 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.3	757.1	757.3	9.7	11.5	9.2	**7.0**	11.6	6.4	6.6	5.9	71	65	68	NW 2	WNW 2	WNW 1	7	8	10	1.7	a ● böen.
2	58.3	58.0	59.2	9.4	13.5	10.9	7.9	12.4	**5.5**	7.2	7.4	62	62	76	NW 1	W 2	NNW 1	8	8	6	.	
3	59.9	60.6	61.2	12.3	14.8	11.6	7.9	14.2	7.5	7.5	8.0	71	60	79	Still 0	WNW 1	NNW 1	6	0	0	.	
4	63.5	64.3	64.5	13.1	15.9	12.5	8.9	15.3	8.9	8.3	7.9	80	61	73	Still 0	NNW 1	N 1	7	3	0	.	
5	65.2	65.6	65.9	14.0	15.6	14.1	8.8	16.3	9.0	8.4	8.8	76	63	74	NW 1	N 1	N 1	6	5	7	0.0	p ● tr.
6	68.4	69.0	69.5	13.6	14.9	11.1	11.6	16.8	9.1	8.8	8.0	79	70	81	N 2	NNW 2	NNW 1	4	0	8	.	ab. ∞
7	70.4	**70.5**	69.8	10.9	14.2	10.1	10.2	15.5	9.1	9.0	7.9	94	75	86	N 2	NNW 2	NNW 3	10	0	7	.	früh, I ≡
8	68.9	67.8	66.6	11.2	17.0	12.6	8.1	14.7	8.2	9.4	9.7	83	65	90	NNW 1	NNW 1	W 1	10	0	0	.	I ∞
9	67.3	66.5	65.8	15.6	18.9	14.6	12.1	17.3	9.7	9.1	9.1	74	56	74	Still 0	NW 2	NNW 1	0	1	8	.	
10	64.3	64.0	63.2	12.2	14.7	12.1	10.8	19.4	8.6	9.1	8.5	82	73	82	NNW 2	NW 2	NNW 4	10	10	10	.	
11	62.2	62.3	62.3	14.1	14.4	14.9	10.3	15.2	8.8	9.1	11.1	74	75	88	WNW 1	NNW 3	N 1	8	8	2	0.5	p ●°
12	64.2	64.3	63.4	16.6	20.3	15.5	13.1	17.9	11.0	7.5	9.1	78	43	69	ENE 1	NNW 2	NNW 2	0	4	5	.	
13	64.0	63.8	62.4	15.1	17.7	12.4	13.5	20.4	10.8	10.1	9.7	85	67	91	NE 2	NNW 2	N 2	3	0	10	.	III ∞
14	62.3	62.1	61.3	12.9	16.9	15.2	11.9	18.6	9.5	11.0	10.8	87	77	94	NE 1	N 1	N 1	10	0	0	.	
15	62.1	62.3	62.7	18.7	23.4	20.7	14.3	18.8	11.2	9.9	11.1	70	46	62	ENE 1	NE 1	NNE 1	0	0	0	.	
16	64.7	65.5	65.9	19.9	23.8	16.1	15.1	**24.6**	9.9	9.2	8.4	57	**42**	61	ENE 1	W 1	W 1	1	0	0	.	
17	68.2	68.5	67.2	19.0	22.1	16.7	13.7	24.0	11.1	8.7	9.7	68	44	69	Still 0	W 1	WNW 1	2	4	3	.	
18	68.1	67.8	65.8	15.1	18.0	13.9	12.9	22.7	9.9	11.2	10.7	77	73	92	NNW 4	NNW 5	NNW 4	3	8	10	.	
19	62.7	59.1	54.6	14.7	21.6	15.5	12.3	18.6	10.7	11.9	10.9	86	62	83	WNW 1	WSW 2	NNW 2	10	0	10	.	I ∞
20	52.9	53.1	52.9	13.7	15.5	12.6	11.5	21.7	7.2	7.4	7.5	61	57	69	NW 4	WNW 4	NW 4	7	6	8	.	1a fernes ⚡
21	54.1	54.8	54.4	11.8	12.3	12.0	10.9	16.6	6.3	7.9	7.0	61	74	67	NNW 2	NW 2	W 3	10	10	8	0.0	II ●°
22	52.9	52.8	51.9	12.6	16.3	13.8	10.7	14.3	7.7	7.8	8.3	71	57	71	W 2	WSW 2	WSW 1	10	8	6	.	
23	45.5	45.7	44.8	13.4	16.5	15.7	12.3	17.6	8.3	9.8	10.1	73	70	76	SE 2	SW 2	S 1	10	10	10	0.6	I ●, II ∞
24	**43.7**	**43.7**	44.0	16.3	19.0	13.4	12.6	18.3	10.2	8.5	9.6	74	52	85	SW 2	SW 5	SW 3	4	3	6	1.2	n ●, tg. ● böen.
25	47.2	49.8	51.6	14.1	16.2	13.3	11.8	19.4	9.3	10.0	9.5	78	73	85	WSW 5	WSW 5	WSW 4	7	8	8	**3.7**	n, a ● böen.
26	55.0	56.2	56.7	14.2	17.7	13.8	10.9	16.9	8.5	8.8	8.7	71	59	74	W 3	W 2	WNW 1	7	3	0	.	n ● böen.
27	57.4	57.3	55.2	14.7	17.9	15.0	10.0	18.4	9.5	8.3	12.1	76	55	96	SW 1	S 2	SSE 3	10	10	10	3.3	ab., III ● böen.
28	53.4	54.4	55.2	20.1	19.7	18.3	14.8	20.3	**15.0**	14.2	11.8	86	83	76	SW 4	WSW 3	SW 2	6	7	3	1.4	n ●, a fernes ⚡, ●
29	56.4	58.6	59.3	17.5	20.6	15.4	15.6	21.0	11.6	11.5	11.2	78	64	86	SW 4	SW 4	SW 3	0	6	8	.	
30	62.1	64.2	64.5	15.5	24.7	13.8	14.2	20.9	11.4	10.8	10.8	87	87	86	W 2	WNW 3	NW 3	10	10	10	.	II ∞
Mittel	760.1	760.4	760.0	14.4	17.2	13.9	11.5	18.0	9.3	9.2	9.3	76	64	79	1.9	2.5	2.0	6.2	4.7	5.8	Summe 12.4	

Digitized by Google

Juli. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	764.6	764.8	764.3	13.0	15.6	13.1	12.2	16.4	9.1	9.3	9.5	81	70	86	NW 2	NW 2	WNW 1	10	10	10	.	
2	64.6	64.9	64.2	14.1	17.1	13.7	12.1	15.9	9.8	10.3	9.6	83	71	82	Still 0	NW 1	NNW 1	10	6	0	.	
3	64.1	64.5	63.9	13.5	17.6	14.9	12.3	17.8	9.4	9.7	10.3	82	65	92	N 1	NNW 2	NNW 2	10	0	2	.	
4	64.3	63.4	62.4	19.6	24.9	20.2	13.9	19.6	12.4	11.3	10.1	73	48	57	NNE 1	WNW 1	E 1	0	4	1	.	
5	61.7	61.3	60.9	16.8	22.7	19.5	11.8	25.3	6.9	8.9	11.0	49	43	65	E 1	E 3	NE 1	0	0	0	.	
6	61.9	62.2	62.1	20.1	24.6	17.6	14.0	23.6	10.6	8.7	9.7	60	38	65	NE 1	WNW 2	N 3	3	2	0		
7	62.5	62.5	61.4	19.2	25.1	20.6	14.4	25.1	11.3	9.0	10.3	68	38	57	Still 0	WNW 1	N 1	0	3	0		
8	60.6	59.5	58.0	21.1	27.9	24.8	16.5	25.3	12.8	12.0	10.7	69	43	47	N 1	N 1	E 1	0	0	0		
9	56.7	57.5	60.0	22.6	22.4	16.1	18.3	**28.5**	10.7	13.0	12.8	53	65	94	ESE 2	WSW 4	WNW 1	3	6	10	0.9	p, III ●°
10	61.4	61.2	60.1	19.3	23.9	19.3	14.4	27.3	13.8	10.8	10.2	83	49	61	W 1	W 1	Still 0	2	0	3	.	a ⌓
11	57.5	55.2	53.8	19.0	23.5	18.4	17.5	24.6	13.5	10.4	13.3	83	49	84	ENE 1	E 2	E 1	6	10	9	0.6	p ●tr.
12	52.0	51.5	50.1	20.2	24.3	18.7	16.8	24.3	**14.0**	12.3	13.5	80	54	85	E 2	SE 2	Still 0	2	3	7		
13	**47.9**	**47.9**	48.5	21.1	22.6	18.4	15.6	24.8	12.8	12.7	11.8	69	63	75	SSW 1	WSW 1	Still 0	4	8	7	.	9p fernes [⚡
14	51.2	52.6	53.7	15.6	19.2	16.5	15.4	23.3	11.1	9.7	9.3	84	59	67	WSW 1	NW 3	WNW 1	10	6	8		
15	55.3	56.2	56.6	17.3	18.2	16.9	15.2	20.4	10.6	10.9	10.6	72	70	74	WNW 1	WNW 1	W 1	8	7	8	3.2	
16	56.7	57.4	57.0	14.1	18.3	15.5	13.5	18.8	10.9	9.1	9.2	92	59	70	W 2	W 2	Still 0	10	7	5	4.1	a ●
17	54.9	53.6	52.3	13.2	14.0	14.1	13.1	19.3	10.6	11.5	10.5	95	97	88	S 1	Still 0	WSW 2	10	10	10	**11.6**	a bis 2p anhalt. I, II ●
18	50.3	51.1	51.4	15.2	16.4	15.4	12.2	15.3	9.3	10.0	11.2	72	72	86	W 2	WNW 4	NNW 2	6	10	7	9.5	a ●, ⚡. tg. böig, II, p ●, p ⊤
19	54.1	53.1	51.8	14.6	15.7	15.5	13.4	17.6	9.5	12.0	12.4	77	90	94	WNW 1	WSW 2	WSW 3	8	10	10	8.1	a, II, p, III ●
20	49.0	50.8	51.0	15.9	18.8	16.7	15.2	16.5	12.9	13.8	13.0	96	86	92	WSW 3	SW 4	WSW 1	10	10	10	3.1	a ●, tg. zeitw., III ●°
21	53.1	54.3	54.7	17.3	21.0	17.9	15.8	19.4	12.2	12.1	11.2	83	66	74	Still 0	Still 0	N 1	10	5	8		a ●
22	54.6	53.7	56.7	17.7	19.7	15.0	15.2	21.7	11.8	13.1	9.8	78	77	77	Still 0	WSW 4	WNW 2	8	7	6	.	
23	60.8	61.7	62.1	15.8	17.9	15.0	12.8	20.6	9.1	10.4	8.9	67	68	70	WNW 2	WSW 4	W 2	3	6	4		
24	59.5	56.8	54.1	17.3	16.1	15.9	13.6	19.3	10.6	12.5	12.4	72	91	92	SW 4	SW 4	WSW 2	7	10	10	4.4	II, p ●
25	51.9	52.7	53.6	16.7	18.6	15.3	15.1	17.8	13.4	10.6	10.4	95	67	81	WSW 2	WSW 4	W 4	10	4	7	1.1	n ●, 10a [⚡ ●
26	54.0	55.5	57.3	16.8	19.6	15.9	14.7	19.2	10.9	11.1	10.9	76	65	81	WSW 2	WSW 2	W 2	10	6	2		a ⚡
27	59.8	62.3	63.4	17.1	18.0	15.3	12.6	19.9	11.0	10.3	10.4	76	67	81	W 1	W 2	NW 1	4	6	7	.	
28	65.5	**66.3**	65.8	15.0	16.9	14.6	13.8	18.9	8.9	8.9	8.6	70	63	70	NNW 1	NNW 3	NNW 1	8	7	6	.	
29	63.7	61.6	59.2	15.6	19.0	15.1	13.2	17.6	8.7	9.8	9.7	65	60	75	WNW 1	W 2	W 1	10	7	6	6.2	
30	53.8	52.6	52.2	14.6	16.7	15.0	13.4	19.3	11.3	11.2	10.4	91	79	82	S 2	NNW 2	NW 2	10	6	7	.	a ●
31	51.0	52.4	53.4	15.5	17.9	14.1	12.9	16.8	9.8	9.3	9.2	75	61	77	WNW 1	W 2	W 1	6	6	5	0.5	
Mittel	757.4	757.5	757.3	16.9	19.8	16.6	14.2	20.7	11.0	10.8	10.7	76	64	77	1.6	2.3	1.5	6.4	5.9	5.6	Summe 53.3	

August. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.5	754.5	755.0	15.7	17.9	14.0	11.3	18.6	9.6	9.3	8.9	73	61	75	W 2	WNW 4	W 2	6	7	8	5.6	a ●
2	55.1	55.8	56.0	13.8	16.5	13.9	12.4	18.7	8.9	8.6	9.3	76	62	79	WSW 2	W 3	W 1	7	8	5	0.3	a ●°
3	56.1	56.6	55.9	15.3	15.2	16.8	12.8	17.8	9.5	11.0	12.8	73	86	92	WSW 2	SW 5	SW 4	10	10	10	2.5	a fernes [⚡, ●°, II, p, III ● böen.
4	55.3	54.6	52.6	16.8	23.4	17.3	14.7	18.3	12.6	14.8	12.9	89	70	88	SW 2	WSW 3	W 1	8	5	10	1.8	n ●, p ferner ⊤ in SE, III ●tr.
5	**51.2**	52.9	54.3	16.2	18.0	14.6	14.2	23.5	11.1	11.0	10.3	81	72	84	WSW 4	SW 3	WNW 1	8	7	0	.	a böig mit ●
6	58.2	60.3	61.4	15.3	16.5	13.6	12.7	19.2	9.2	9.2	8.1	71	66	70	NNW 2	NW 2	NNW 2	7	6	5		
7	62.9	64.2	64.8	14.7	17.7	14.7	**10.8**	17.1	7.5	8.7	9.5	60	58	76	W 1	WSW 2	Still 0	7	2	6		
8	66.4	67.8	67.8	15.0	21.9	17.7	13.9	18.2	11.4	12.2	11.8	90	63	78	SW 1	SSW 1	Still 0	10	5	6		
9	**68.1**	67.6	66.8	17.2	21.8	18.2	14.3	22.2	11.1	12.3	12.3	76	64	79	SW 1	NW 1	N 1	0	3	2		
10	66.3	65.2	64.7	18.3	22.6	19.7	15.8	22.4	13.2	12.2	13.7	84	60	80	E 1	NNE 2	ESE 1	0	4	3	.	
11	64.3	63.8	63.5	18.1	25.5	21.5	15.6	23.3	11.7	10.9	14.3	75	**46**	75	ESE 1	SSE 2	SE 1	2	5	2		
12	62.7	62.8	62.1	19.0	22.8	18.1	16.8	25.8	14.0	14.5	14.1	86	70	91	ESE 1	W 1	WNW 1	0	0	7		a ⌓
13	61.5	62.4	62.5	17.6	18.5	16.6	16.7	23.7	12.4	11.6	11.3	83	73	80	WNW 2	NNW 4	NNW 3	10	10	10	.	I ∞
14	63.7	64.8	65.2	16.3	17.7	16.0	15.2	19.4	10.6	11.3	11.5	77	75	85	NNW 3	NNW 4	NNW 3	10	10	8	.	
15	65.6	65.8	64.6	15.9	18.7	16.1	14.2	18.5	11.6	11.9	11.7	86	74	86	NNW 2	WNW 2	Still 0	10	8	7		
16	61.9	61.2	59.3	18.1	23.2	18.5	15.1	19.4	13.4	13.9	14.6	87	66	92	W 2	W 1	W 1	3	0	8		
17	60.5	63.6	63.9	17.1	19.6	16.9	16.0	23.4	12.6	13.3	12.4	87	79	87	NNW 2	NNW 3	Still 0	10	8	7		I ∞
18	63.5	62.3	60.2	18.3	26.5	22.8	15.2	20.3	13.9	13.6	14.8	89	54	72	SW 2	SSW 3	SSE 2	5	0	0		a ⌓
19	57.6	57.1	58.4	21.1	25.2	18.2	17.9	**26.9**	13.9	15.7	13.7	75	66	58	SSW 2	SW 2	WSW 2	0	3	10	0.4	a ⌓
20	59.0	59.1	58.0	19.5	22.7	19.2	17.7	20.0	14.8	14.4	12.6	88	70	76	SW 2	WSW 2	WSW 1	8	3	5	.	a ●
21	56.2	54.8	54.4	21.2	26.2	20.3	18.2	23.7	15.8	**16.4**	**16.4**	85	65	93	SW 2	SSW 4	WSW 1	4	5	10		a ⚡ in SE,
22	56.3	58.6	57.9	19.1	20.3	16.8	15.4	20.3	12.8	11.0	11.0	78	63	77	WSW 2	W 2	WSW 3	2	7	2		
23	58.3	60.4	59.1	17.7	21.2	15.4	16.5	21.4	10.5	10.8	10.7	69	58	82	W 2	W 2	W 1	7	6	2	13.2	
24	56.4	57.2	56.7	15.8	18.6	12.1	13.5	21.6	10.9	10.4	9.5	82	65	91	W 2	W 5	W 1	8	7	5	10.8	a, 6p [⚡, ●
25	58.1	59.7	60.3	14.9	16.1	14.3	11.9	19.4	9.6	11.3	9.2	76	83	76	NW 5	NW 5	NW 3	7	8	8	2.0	a, tg. ● böen.
26	58.6	58.4	57.5	14.7	14.0	13.5	12.8	16.8	9.3	9.6	9.2	75	81	80	NW 2	NW 5	NNW 3	7	8	8	**28.9**	a, tg. heftige ● böen.
27	57.3	58.4	60.1	13.8	17.1	15.1	11.3	15.0	8.7	9.9	9.9	74	68	77	N 2	N 2	NNE 2	4	3	5	0.5	2a [⚡, ▲°, ●, tg. ●°sch.
28	62.4	63.3	63.4	15.2	16.9	14.5	12.4	17.5	9.2	10.3	9.3	71	72	76	N 1	NNW 3	NNW 3	5	7	8	2.0	
29	63.6	62.9	61.4	13.6	16.6	15.4	13.2	17.4	9.6	12.7	11.9	83	91	91	WNW 2	WNW 4	NW 4	10	10	10	0.2	a ●, tg., II, III ●°
30	58.3	58.1	55.8	13.8	15.0	12.5	13.2	17.4	7.7	8.0	9.6	66	63	90	NNW 3	NW 4	WNW 2	7	8	10	1.6	III ●
31	53.5	54.4	56.2	12.5	14.0	11.8	11.1	15.4	7.3	**6.5**	7.0	68	55	68	NNW 4	N 4	N 1	6	4	3		a ●, früh böig.
Mittel	759.7	760.3	760.0	16.5	19.6	16.3	15.7	20.5	11.1	11.5	11.4	78	68	82	2.4	3.1	1.7	6.1	5.7	6.1	Summe 70.4	

Digitized by Google

September. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.5	760.3	759.2	12.3	15.3	11.9	8.5	14.4	6.2	6.9	8.3	59	54	80	NNE 1	WNW 1	WNW 1	7	6	8	7.3	
2	53.1	57.3	60.8	14.3	13.3	12.8	11.0	15.6	11.3	8.9	8.1	94	78	74	NNW 2	E 4	NE 1	10	5	2	.	n ●²
3	63.6	63.6	63.1	12.0	15.9	13.5	9.9	15.2	8.6	10.9	9.8	83	81	86	Still 0	W 2	NNW 2	3	7	10	0.3	n. p ●⁰ schw. u. feiner ●
4	62.4	62.7	62.6	14.7	16.3	14.0	13.2	16.5	9.1	9.7	9.1	73	70	77	NNW 4	NNW 4	NNW 2	6	8	9	.	
5	61.3	60.2	58.7	14.6	17.5	14.8	13.5	16.7	9.8	11.6	11.4	80	78	91	W 3	WSW 4	WSW 2	1	6	8	.	
6	55.1	53.9	53.7	15.4	18.7	15.3	13.8	17.8	11.9	**13.2**	12.0	91	83	92	WSW 2	WSW 3	W 1	10	1	8	7.4	I. III ∞
7	49.6	50.3	50.8	14.7	16.3	15.7	14.0	**19.1**	11.8	11.9	12.1	94	86	91	WSW 4	WNW 1	W 2	10	10	10	1.2	n. I. a ●. III ∞
8	51.5	50.1	47.7	15.9	18.5	11.7	14.2	16.9	11.3	12.2	8.9	84	77	87	W 3	WSW 5	NW 1	4	6	7	6.6	p ● böen.
9	47.3	49.4	50.9	10.6	13.1	10.4	10.4	18.6	8.9	8.1	7.4	94	73	78	NNW 3	NW 3	NW 4	7	6	7	4.9	2ᵃ [<. ●. ▲, tg. ● böen.
10	53.5	57.3	60.3	10.7	13.2	10.9	8.2	13.8	7.6	6.7	**5.9**	79	60	61	NNW 1	NNW 2	NNE 1	6	4	2	.	n ●. ▲
11	65.1	66.8	67.3	12.2	14.4	10.8	9.0	13.9	6.6	6.9	6.9	63	56	71	N 1	NNW 3	NNW 1	8	7	6	.	
12	68.6	**69.3**	68.3	12.7	15.6	12.2	9.7	14.7	8.1	8.9	8.7	75	67	83	WNW 1	NNW 1	Still 0	7	6	4	.	
13	65.2	61.6	56.7	13.2	16.1	14.4	9.4	15.9	8.0	7.8	9.1	71	58	75	W 2	WSW 5	WSW 6	8	6	10	3.6	ab. ⌴, III ●
14	59.2	62.0	63.8	13.4	15.7	13.5	12.2	16.5	7.7	9.4	8.4	67	70	73	NNW 4	WNW 5	NW 2	4	5	8	.	n ●. starke Böen, tg. bölg.
15	62.5	61.6	59.9	15.9	17.5	15.6	11.7	16.3	12.4	11.6	11.3	92	78	86	WSW 3	W 4	WSW 2	7	8	4	.	früh ∞
16	57.1	56.5	55.2	15.7	17.6	14.5	14.6	17.9	12.3	12.1	9.2	92	81	75	W 2	WNW 1	WNW 1	10	3	10	.	I ∞
17	50.5	50.0	49.8	13.5	14.6	11.1	13.1	18.2	9.5	9.0	8.6	83	73	87	NE 2	NW 1	NW 0	8	6	5	.	
18	50.2	49.9	48.4	14.7	15.5	14.5	10.2	14.6	9.7	11.3	11.6	78	86	95	WSW 2	W 2	W 1	6	5	8	2.4	tg. leichte ● böen, III ∞
19	47.2	47.4	47.3	15.5	17.1	15.8	13.9	16.2	12.3	**13.2**	12.2	93	91	91	WSW 4	SW 6	SW 5	10	10	10	1.8	n ●. tg. bölg. p mit ●ⁿ
20	45.7	45.3	40.4	15.1	17.2	12.6	14.6	17.4	12.1	12.4	9.2	94	85	86	SW 5	SSW 4	Still 0	10	10	10	3.5	n. I. II. ab. ●
21	47.4	49.1	48.7	11.1	15.9	12.0	10.2	17.7	8.1	8.5	9.3	82	63	90	WSW 1	WSW 2	Still 0	7	6	5	3.3	n ●
22	42.2	46.0	45.2	9.8	10.5	11.7	9.8	16.2	8.2	8.6	8.4	91	92	83	WNW 5	W 2	WSW 4	10	7	8	**14.7**	4ᵃ-6ᵃ starke stürm. Böen mit ● u.*)
23	47.8	48.4	48.2	9.1	9.9	10.7	8.2	12.8	7.1	8.0	7.4	83	88	77	SW 4	SW 6	WSW 5	8	8	10	12.2	n. tg. anhalt. starke Böen, ●
24	44.4	51.5	54.1	7.1	11.2	7.9	5.1	12.4	6.7	6.1	6.0	88	61	75	WSW 4	NW 6	W 5	6	5	8	5.7	zwisch. 1ᵃ u. 4ᵃ heft. Windstössen, **)
25	48.9	51.7	55.0	9.1	9.1	8.6	7.4	11.8	8.1	6.1	6.0	95	71	71	SW 5	NNW 5	WNW 5	10	8	8	11.3	n ▲ böen. I [< ², ●. ▲, tg. mässige ●. ▲ böen, mrg. ⌴
26	57.6	58.2	58.2	6.8	9.7	7.6	6.5	11.6	6.6	6.5	6.8	90	73	88	NW 2	NNW 1	Still 0	4	6	7	1.2	n. p ●
27	55.9	55.3	54.0	7.1	11.7	9.8	6.1	10.4	7.0	7.2	7.2	93	70	80	N 1	N 1	Still 0	8	3	2	8.3	
28	51.3	53.8	54.0	9.0	11.9	9.6	8.5	11.9	8.0	9.0	8.3	93	87	94	Still 0	E 1	E 1	10	8	10	1.3	n. I. a ●
29	47.8	44.5	46.1	12.1	13.8	12.7	9.4	12.6	9.6	11.2	10.0	93	96	93	SSW 3	S 4	WSW 3	10	10	1	7.4	n ●. I ∞, tg. anhalt., II ●
30	47.2	46.0	45.2	12.5	13.9	13.1	11.5	13.9	9.9	10.5	10.6	93	90	95	SSW 3	S 3	SSW 4	10	10	10	2.2	n ●. I. II ∞
Mittel	754.0	754.7	754.7	12.4	14.6	12.3	10.6	15.2	9.2	9.5	8.9	85	76	83	2.7	3.1	2.3	7.5	6.5	7.2	Summe 106.4	*) [<, tg. bölg. I ●. II. p [< ●. III ●. früh, ab. ⌴ **) [< ², ●, tg. mässige ● böen.

Oktober. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	751.4	752.7	753.3	11.7	14.6	12.1	10.9	14.4	9.5	10.9	9.9	94	88	95	WSW 1	SW 2	Still 0	2	6	0	.	n ●. ab. ⌓²
2	50.8	51.7	51.6	11.5	14.7	12.6	10.4	**14.9**	9.7	9.6	9.7	97	77	90	WSW 1	W 1	SW 1	10	3	1	.	I ∞, 8½p <
3	47.4	44.7	42.0	10.8	14.3	12.1	10.6	14.8	9.0	8.9	9.6	94	74	93	S 2	SE 2	SSE 3	8	3	10	6.5	III ● I ▲ böen mit <
4	39.2	40.4	40.6	8.5	10.0	9.7	8.3	14.4	7.3	7.8	8.4	88	86	94	W 5	SW 2	WSW 6	10	8	10	11.0	n ●. früh [<, ●. I. a ●. p ●.
5	41.4	43.0	45.4	11.1	12.4	9.2	8.7	11.1	8.9	8.1	8.2	90	76	95	SW 4	WSW 6	WSW 3	7	6	10	8.3	n ●. tg ●. ▲ böen, 6ᵖ [<, III ●. in d. Mittagsstunden ⌴
6	45.1	47.2	51.6	11.2	11.7	11.9	9.1	12.9	9.4	9.8	8.1	95	96	79	SW 1	W 2	W 3	10	8	7	4.2	n ●, Iᵖ [<. ●
7	54.6	51.5	52.8	9.8	10.9	12.4	9.7	13.2	8.7	9.5	10.2	96	98	95	WSW 1	E 1	W 3	8	10	10	2.7	n ●. I ∞, II, p, III ●
8	56.2	57.1	58.3	10.3	13.2	10.6	10.2	13.0	9.0	10.6	9.8	96	95	97	W 1	S 1	S 1	10	10	3	.	n ●, I ≡, II ∞
9	60.3	57.8	55.9	9.7	14.1	12.7	8.9	13.8	8.9	11.0	10.8	99	93	99	E 2	E 3	ESE 2	10	8	10	.	I, p, III ≡ⁿ
10	52.4	54.7	58.7	13.5	14.6	12.4	12.6	14.4	11.1	9.8	9.6	97	90	90	W 3	WSW 4	W 4	10	3	4	0.4	früh ≡. p ●
11	61.2	59.1	57.6	10.6	13.5	12.3	10.2	14.7	8.7	9.2	10.0	92	80	95	SW 2	SSW 4	SW 4	3	7	10	9.4	
12	55.3	55.9	57.8	10.1	10.7	9.8	10.0	13.8	9.0	9.0	6.6	98	94	73	WSW 1	WSW 1	NW 2	10	10	3	**15.5**	n, I, a, III ●
13	57.6	59.5	60.4	7.7	11.5	9.2	7.6	11.2	7.6	7.9	7.3	98	78	84	WNW 4	NW 4	NW 5	10	5	10	6.9	n ●, 7ᵃ [< ², ●, I ●, p, III ● böen.
14	56.7	51.6	50.0	9.0	11.4	11.6	8.8	11.6	8.1	9.7	9.9	95	97	98	Still 0	SW 3	SW 1	10	10	10	6.8	n, tg. anhalt., I, II, III ●
15	53.2	54.1	53.6	12.2	12.7	11.9	11.2	12.7	9.3	10.0	10.3	89	93	99	NW 2	NW 1	Still 0	10	10	10	3.2	n, a, p, III ●, p ∞
16	54.0	54.2	53.5	13.5	14.0	13.5	11.7	13.6	11.2	**11.6**	11.4	98	98	99	W 2	W 2	W 4	10	10	10	3.7	n, a, p, III ●, I, II ∞
17	53.4	53.2	56.1	12.7	12.3	9.8	11.9	14.3	9.3	10.1	8.3	86	96	92	WNW 4	WNW 5	NNW 2	7	10	10	4.4	n bis 3ᵖ mehrt, II ●
18	61.9	65.1	66.5	5.3	6.9	5.5	3.9	12.7	5.5	5.1	5.5	83	69	82	NE 4	NNE 2	Still 0	0	3	10	.	
19	66.5	66.7	66.3	9.6	13.1	10.8	4.7	9.6	7.8	9.7	8.9	88	87	93	WSW 1	W 1	W 1	7	6	10	3.5	n ●
20	68.1	**68.5**	67.7	9.3	12.1	10.1	9.2	13.2	7.8	7.7	8.4	89	73	91	NW 1	NW 2	WNW 1	3	6	7	1.6	
21	64.2	62.8	62.0	12.5	13.7	12.6	9.8	12.5	10.1	10.7	10.2	95	93	95	W 1	W 2	W 2	10	6	10	2.4	n ●, I ∞
22	62.1	63.2	62.4	11.3	11.4	9.9	11.3	13.9	8.0	6.7	6.9	80	66	75	NNW 2	WNW 2	W 2	7	5	3	.	n ●
23	61.7	65.2	67.2	10.4	10.8	9.3	9.2	12.3	6.7	5.9	5.7	72	**61**	65	NW 6	NNW 6	NNW 5	6	2	10	1.1	n bölg, p ● böen, a ⌴
24	65.8	65.4	65.4	10.7	11.8	10.9	8.9	11.3	6.7	8.2	8.1	71	80	85	WNW 2	WNW 4	W 2	10	8	10	.	p, III ∞
25	61.0	58.1	54.3	11.1	11.7	10.7	10.1	12.2	8.9	7.7	8.9	90	75	93	WSW 4	WSW 6	WSW 8	10	10	10	6.4	II ∞, p bis Mitternacht ⌴ Mitternacht, mtg., p ⌴
26	48.8	47.1	47.7	9.6	9.9	7.1	9.5	12.3	7.3	6.4	5.3	83	70	70	W 2	WSW 2	WNW 2	7	6	8	9.9	n ●, tg. bölg, p, III mit ▲, nach
27	46.4	49.3	53.0	5.5	7.9	8.2	5.1	10.8	5.5	6.1	6.2	82	76	77	WNW 2	NW 4	NNW 5	7	6	8	4.9	n ●, I, a ● böen, p △ böen.
28	53.5	50.5	48.0	10.5	11.4	11.2	6.3	10.6	8.5	8.6	9.4	91	86	95	W 4	WSW 6	WSW 2	10	10	10	5.5	n ●, tg.bölg, p, III mit ● u. △, *)
29	47.3	47.7	47.7	9.0	9.6	8.7	8.9	11.7	6.5	6.3	5.6	76	70	67	WNW 2	W 4	W 5	4	6	3	2.1	n ●, a leicht bölg, p ●, 9ᵖ starke
30	52.3	54.1	55.8	6.1	8.5	5.2	5.2	10.4	5.3	5.2	5.2	75	62	78	NW 1	NW 2	Still 0	8	7	0	1.9	n ●, △, I ●, a bölg, p ● [▲ böe.
31	58.1	60.0	60.8	4.6	7.0	3.8	3.4	8.9	5.1	5.9	5.1	81	78	85	Still 0	NW 1	Still 0	4	2	0	0.9	n ●
Mittel	755.1	755.2	755.6	10.0	11.7	10.3	8.9	12.6	8.2	8.5	8.3	89	82	88	2.4	3.2	3.1	7.7	6.8	7.3	Summe 121.2	*) p ⌴

Digitized by Google

November. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm.

Datum	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	Luft-Temperatur. 2p	Luft-Temperatur. 8p	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	Absolute Feuchtigkeit. 2p	Absolute Feuchtigkeit. 8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	Relative Feuchtigkeit. 2p	Relative Feuchtigkeit. 8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	Richtung und Stärke des Windes. 2p	Richtung und Stärke des Windes. 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	758.9	754.7	748.6	4.4	7.6	5.1	3.0	7.5	5.3	6.0	6.3	85	77	95	WSW 2	SW 4	SW **8**	8	10	10	17.6	n, p, III ●, p bis spätab. ɯ
2	47.1	48.0	47.7	5.5	6.6	6.4	4.9	7.9	5.6	5.6	4.9	83	71	68	NNW 3	WNW 2	WNW 3	7	5	4	3.6	n stürm. Böen, [⚡, tg. leichte Böen.
3	52.4	53.9	53.4	6.6	8.5	6.7	5.2	7.6	5.4	5.5	6.5	78	**66**	88	NW 3	WNW 2	WNW 1	7	8	10	5.9	p ●, p, III ●sch. [ab. ⚡
4	44.1	52.4	56.0	11.1	6.7	5.2	6.4	**11.1**	**9.5**	5.6	5.6	96	77	77	W 5	NNW 5	NW 4	10	8	3	5.1	n, I, a ●, p △, ●böen.
5	56.5	55.0	52.6	3.8	4.4	3.9	3.4	**11.1**	5.2	5.6	5.7	87	90	95	NW 1	W 1	WSW 3	5	10	10	**19.0**	n böig mit ● u. △, II, p, III ●
6	55.0	57.9	60.8	2.9	4.8	3.4	1.8	5.8	5.2	4.7	4.0	91	73	68	NNE 3	N 3	N 2	10	2	0	.	n ●, ✱
7	64.9	66.5	67.6	0.2	2.0	0.8	−0.1	5.2	3.7	4.1	3.9	80	77	80	NE 3	NE 3	NE 4	0	0	0	.	
8	68.0	68.6	69.5	−1.7	1.3	0.6	−1.8	2.2	3.5	3.6	3.8	86	70	78	Still 0	NE 1	NE 1	2	0	0	.	n ⌴
9	72.2	72.6	72.1	−0.7	1.9	−0.3	−1.1	1.8	3.8	4.0	4.1	80	77	92	Still 0	NE 1	Still 0	0	0	0	.	n ⌴
10	68.8	65.6	65.5	2.1	6.2	3.2	−2.2	2.3	4.5	6.5	5.3	84	91	92	NE 1	N 1	NNE 2	6	8	0	.	
11	69.0	70.4	70.4	0.5	5.0	1.7	0.2	6.3	4.5	5.9	5.1	94	90	98	Still 0	N 1	Still 0	0	0	0	.	n ⌴, p, III ≡
12	71.6	**72.9**	72.4	2.6	7.8	3.1	1.5	5.3	5.3	6.0	5.4	96	76	95	Still 0	N 1	Still 0	0	0	2	.	I ≡
13	71.2	69.6	66.9	2.9	1.5	−0.1	2.7	8.2	5.6	4.9	4.5	100	96	98	Still 0	NNE 1	SE 2	10	10	10	.	anhalt., I, II, III feuchter ≡
14	60.3	57.9	55.9	−0.9	0.3	1.6	−1.1	4.0	4.0	4.4	5.0	94	94	96	SSE 1	S 1	SE 1	10	10	10	.	anhalt., I, II, III ∞
15	53.6	54.7	57.6	2.4	1.7	2.1	0.2	2.7	5.3	4.4	4.7	96	85	87	ESE 1	NE 2	NE 2	10	3	10	.	I ≡
16	63.4	63.6	61.9	1.6	4.1	3.6	1.2	2.6	4.3	4.8	4.8	84	79	82	E 1	Still 0	S 1	7	8	10	.	
17	52.4	47.0	43.1	2.7	3.8	3.1	1.7	4.5	4.3	5.1	5.0	77	85	88	SSE 4	S 4	S 6	5	10	0	0.5	6a ⚡
18	**38.0**	38.2	40.2	3.2	6.9	4.8	2.9	4.2	5.4	6.6	5.9	96	88	92	SSE 2	WNW 2	WSW 3	10	6	8	1.3	früh, I, a ●
19	42.6	47.0	51.5	3.7	4.5	4.3	3.2	7.3	5.3	5.5	5.5	88	87	89	S 1	E 1	NNE 6	0	6	10	0.7	I ∞, III ●, vor Mittern. ɯ
20	59.8	63.4	66.2	1.1	1.6	0.1	−0.8	4.9	3.9	3.7	**3.4**	77	73	73	ENE 5	ENE 5	ENE 5	6	7	6	.	bis früh, gegen Mittag ɯ, n ●
21	67.2	67.0	66.0	−1.4	6.4	5.7	**−3.7**	2.2	3.7	6.0	5.7	90	84	83	W 1	NNW 1	N 2	10	8	8	.	
22	56.0	52.4	49.9	6.0	4.4	2.7	4.7	6.6	6.3	5.7	5.2	90	92	93	W 4	WNW 1	Still 0	10	8	4	6.8	I ∞, a ●
23	49.9	51.2	54.1	1.9	4.8	2.1	0.9	6.0	4.8	5.0	4.5	91	78	84	N 2	N 3	Still 0	5	7	0	.	n ●
24	56.9	54.8	53.2	0.8	5.9	6.1	−0.2	5.0	4.3	5.8	6.3	89	84	90	Still 0	W 4	WNW 4	8	6	10	2.2	n ⌴, p, III ●
25	47.9	47.3	45.5	6.7	6.9	6.4	5.9	6.7	6.7	6.7	7.0	91	90	98	W 3	NW 2	W 2	10	6	10	11.3	n, tg. meist, I, III ●
26	41.1	43.4	49.9	7.0	2.6	2.5	6.2	7.4	7.4	5.2	4.5	99	94	80	W 1	NE 2	N 5	10	10	0	4.5	n, I, a ●
27	63.3	65.1	62.8	0.2	1.5	4.0	−0.6	7.0	3.5	3.7	5.4	74	72	88	NNE 1	WNW 1	WSW 4	0	0	10	3.7	
28	57.3	59.0	59.9	7.6	8.3	8.4	1.4	7.6	7.6	8.1	8.0	98	99	97	W 4	WNW 3	WNW 3	10	10	10	0.6	n, I, a ●, a ≡, II, III ∞
29	59.6	59.5	58.5	9.1	9.0	8.5	8.1	9.2	8.1	7.5	7.3	95	88	88	WNW 4	WNW 6	WNW 7	10	10	10	.	I ∞, tg. steifer bis stürm. Wind.
30	54.9	54.3	52.8	7.9	8.0	7.7	6.9	9.5	7.2	7.5	7.5	90	93	94	W 6	W 4	W 4	10	10	10	2.2	n stürm. Böen, p ∞
Mittel	757.5	757.8	757.8	3.3	4.8	3.8	2.0	6.0	5.3	5.5	5.4	89	83	88	2.1	2.4	2.8	6.5	6.2	5.8	Summe 85.0	

Dezember. **Keitum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m 28^s$. Polhöhe = 54° 54' N
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.67 mm

Datum	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	Luft-Temperatur. 2p	Luft-Temperatur. 8p	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	Absolute Feuchtigkeit. 2p	Absolute Feuchtigkeit. 8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	Relative Feuchtigkeit. 2p	Relative Feuchtigkeit. 8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	Richtung und Stärke des Windes. 2p	Richtung und Stärke des Windes. 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.4	753.2	754.0	1.9	−1.3	0.2	1.8	8.4	5.0	4.2	4.0	95	100	87	NE 6	NE 4	ENE 2	10	10	10	4.1	n, I ●, 9a–3p, II ✱
2	62.5	67.2	67.9	−1.2	0.9	2.0	**−3.2**	1.7	3.7	**3.5**	4.1	88	**70**	77	N 3	NNW 1	WNW 3	7	3	6	3.6	
3	63.1	62.1	61.2	4.8	6.3	6.1	−0.7	4.9	6.1	6.9	6.9	96	98	99	W 5	W 3	W 3	10	10	10	**11.1**	n ●böen, a, II, p, III ●
4	57.7	56.9	60.4	5.9	6.4	2.2	5.4	6.4	6.6	6.2	4.9	96	87	91	NNW 2	NNW 3	NE 5	6	4	10	.	n ●böen.
5	67.5	68.8	68.9	0.9	1.1	0.5	0.2	6.7	4.2	3.6	4.1	85	72	87	NE 3	ENE 1	ESE 1	10	7	10	.	
6	64.2	61.5	59.5	2.1	3.7	4.2	0.4	2.2	4.8	5.6	5.7	89	93	92	SW 4	WSW 4	WSW 6	0	10	10	0.0	I ∞, II ●°, seit Ab. meist ɯ
7	52.8	49.4	50.1	4.5	4.3	4.1	3.6	4.6	5.9	6.0	5.4	94	97	88	SW 6	SW 6	WSW 2	10	10	8	4.1	n stürm., a heft. ●böen, II, p ●, *)
8	52.4	50.9	48.8	3.1	3.5	3.4	2.3	4.7	5.2	5.2	5.5	91	88	91	WSW 3	SSW 5	SSW 7	0	10	10	3.3	I ∞, nach Mittag ɯ, p, ab. **)
9	45.2	43.4	45.5	3.5	4.3	4.9	3.3	4.2	5.5	5.9	6.2	93	96	97	SSW 5	SW 4	Still 0	10	10	10	3.7	n ●, II ∞, III ●
10	52.2	53.8	54.0	3.3	3.6	3.7	3.2	5.2	5.5	5.4	5.5	95	92	92	SW 3	SW 3	WSW 2	4	10	10	.	n ●, II ∞
11	52.7	52.0	50.8	2.9	3.9	3.1	1.7	4.0	5.0	5.5	5.4	88	90	95	S 2	S 2	SW 3	10	10	10	1.5	
12	51.7	54.4	54.6	4.2	4.8	4.1	2.3	4.2	5.7	5.8	5.5	92	90	90	WNW 3	SW 1	WSW 3	4	0	10	.	n ●
13	49.6	46.3	42.9	2.2	2.9	4.7	1.5	5.1	4.9	5.4	6.3	91	96	98	S 4	S 4	SSW 5	7	10	10	7.0	II, p, III ●[n-1]
14	44.4	50.2	57.4	6.2	5.3	4.8	2.4	6.6	6.9	6.2	6.0	97	94	94	WSW 3	NNW 2	NW 4	10	8	7	1.1	n, I ●, ab. leicht böig.
15	65.3	65.0	66.6	4.8	5.9	6.6	3.8	6.2	5.7	6.0	6.7	89	87	93	W 4	WSW 5	W 4	3	10	10	.	n ●, böig, III ∞
16	67.7	69.4	69.5	7.3	7.6	6.1	5.7	7.5	7.0	**7.1**	6.5	91	91	93	W 4	W 3	W 2	10	7	0	.	
17	69.0	68.7	68.7	5.5	6.1	4.9	5.3	**8.0**	6.3	6.4	5.9	94	91	92	W 3	W 3	W 3	7	6	0	.	III ∞
18	67.5	65.0	62.9	1.6	2.3	0.6	1.4	6.2	4.8	4.9	4.3	93	89	90	SSE 3	S 2	SSW 2	0	2	0	.	I ∞
19	58.3	54.5	50.1	1.1	1.9	1.5	0.1	4.4	4.6	4.7	4.5	92	90	89	SSW 2	SSW 2	S 4	10	0	0	2.5	I ∞
20	40.4	40.5	36.4	5.1	5.0	4.7	0.9	5.2	6.2	5.8	6.2	92	89	97	SW 5	WSW 4	S 5	10	4	10	5.1	n ●, stürm., mrg. bis mtg. ɯ, ab. III ●
21	**33.3**	43.2	47.7	4.9	5.2	4.3	4.3	5.4	6.2	5.4	5.2	97	81	84	W 5	W 4	W 5	10	2	3	2.2	n, I, p ●böen.
22	51.9	55.0	54.1	5.5	5.9	5.0	3.9	6.3	6.4	6.0	5.6	96	87	86	W 5	WSW 4	SW 7	10	5	0	3.6	n, I ●, bis 11a stürm. Böen, ab. †)
23	57.4	60.0	62.1	4.8	5.9	5.6	4.5	6.4	5.9	6.3	6.4	92	91	94	W 3	W 3	WSW 4	0	2	6	.	nach Mittern. ɯ, o Sturm u. ●
24	64.5	64.9	64.5	6.1	6.5	5.8	5.1	6.3	6.4	6.6	6.2	91	91	90	WNW 2	W 2	W 3	8	10	10	0.6	
25	58.6	56.8	58.6	3.4	5.9	5.1	3.4	6.8	5.5	6.5	6.3	95	94	95	WSW 6	WSW 4	WNW 5	10	8	10	6.1	n, tg. meist, I, III ●, böig.
26	61.5	64.8	66.7	4.9	5.7	4.6	4.7	6.3	5.7	5.9	5.6	89	86	89	NNW 2	N 3	N 2	7	0	0	.	n ●, böig.
27	70.5	72.8	74.2	2.0	2.8	0.7	1.7	6.2	4.5	5.6	4.4	85	89	90	NE 1	Still 0	NNE 1	0	6	0	.	
28	76.9	77.8	78.1	0.5	1.8	2.1	−0.2	3.3	4.4	4.9	4.9	92	93	91	Still 0	S 1	WSW 1	0	8	10	.	n ⌴; starkes Abendroth.
29	78.9	79.6	**80.5**	2.5	2.8	3.7	1.6	2.6	5.2	4.9	5.4	94	88	90	WSW 2	W 2	WSW 2	10	10	10	.	
30	78.8	77.2	73.9	2.9	3.2	4.1	2.1	3.8	5.1	5.1	5.5	90	80	90	W 3	W 4	WNW 3	10	10	10	.	
31	66.8	63.8	63.8	5.8	6.3	4.7	3.2	5.9	6.4	6.8	4.8	93	96	74	WNW 4	NW 4	N 4	0	10	7	.	
Mittel	759.2	759.6	759.8	3.6	4.2	3.8	2.4	5.3	5.5	5.6	5.5	92	90	90	3.4	3.1	3.3	6.5	6.8	7.0	Summe 59.9	

*) zwischen 8p u. 3p [⚡, ▲, u. p ɯ
**) stürm. Böen mit ●, III ●
†) mässiger Sturm, bis früh u. seit Ab. ɯ

Digitized by Google

Januar. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.5	751.9	751.2	−9.6	−5.8	−10.0	−11.4	−5.8	2.0	2.7	1.9	94	93	90	S 1	E 2	SE 2	10	10	10	2.5	n, tg. fast anhalt., I, II, III ✱°*
2	54.1	57.5	62.6	−14.0	−14.0	16.0	−17.4	−5.2	1.4	1.3	1.1	96	88	90	S 2	S 2	S 2	10	0	10	.	n ✱°
3	66.4	67.8	68.9	−8.6	−5.2	−4.4	−17.8	−6.7	2.3	2.8	2.9	97	90	88	S 1	S 1	SE 2	10	10	10	.	
4	70.8	71.6	73.3	−3.6	−4.8	−2.6	−6.0	−3.4	3.3	3.1	3.4	93	98	89	ESE 3	E 3	ESE 1	10	10	10	.	
5	75.5	75.8	76.8	−8.3	−12.4	−17.4	−8.3	−2.6	2.2	1.7	1.0	91	96	89	SE 2	SSE 2	SSE 1	5	0	0	.	
6	**76.9**	76.3	75.6	−21.2	−16.2	−15.4	−21.6	−8.2	**0.4**	0.9	0.9	**51**	76	64	SE 1	SSE 1	SE 1	0	0	0	.	
7	74.8	74.0	73.3	−17.8	−13.1	−17.0	−19.2	−9.9	0.9	1.2	0.9	83	76	79	SSE 1	SE 1	SSE 1	0	0	0	.	
8	70.3	67.5	67.0	−18.6	−11.8	−16.2	−19.8	−10.1	0.8	1.6	1.0	77	89	81	S 1	S 3	S 2	0	1	0	.	Hafen u. Weichsel feste Eisdecke.
9	62.0	58.9	56.6	−18.2	−14.2	−13.3	−18.3	−11.5	0.9	1.3	1.5	83	87	96	S 3	S 2	S 2	0	4	8	.	
10	49.1	**48.0**	50.1	−9.8	−7.0	−4.6	−14.3	−9.1	1.9	2.6	3.1	91	97	98	Still 0	SSE 1	ENE 5	10	10	10	5.7	I ∞, II ✱, p, III -†-, p ⚑ [verwehungen, a, p ⚑
11	53.1	54.3	55.4	−4.4	−5.0	−4.4	−7.0	−3.8	2.9	2.6	2.4	88	84	75	NE 6	NNE 6	NE 5	10	7	8	3.4	n, tg. böig mit -†-, starke Schnee-
12	57.0	56.9	57.4	−5.0	−5.2	−6.4	−5.5	−3.8	2.6	2.7	2.0	84	88	93	N 5	N 5	NNE 4	6	10	10	5.5	n, tg. böig mit -†-, II ✱, III ✱,*)
13	55.8	54.3	52.9	−9.2	−8.8	−15.8	−10.0	−5.0	2.0	1.8	1.0	88	78	81	NW 3	WNW 1	WSW 1	10	1	0	.	n ✱, Hafen durch Eis gesperrt.
14	51.4	53.1	55.7	−22.2	−16.1	−8.6	**−22.4**	−6.6	0.8	1.1	1.8	100	90	79	SSE 1	S 1	NE 2	10	4	10	0.5	I, a ═, V, Schneewehen bis 3 m
15	60.5	61.5	62.6	−13.4	−13.0	−16.0	−16.6	−7.7	1.5	1.6	1.3	92	96	100	S 1	S 1	SE 2	10	10	0	0.5	tg., II ✱ [hoch, spätab. ✱
16	61.1	61.2	62.7	−11.2	−14.0	−14.2	−17.2	−11.1	1.5	1.3	1.2	79	83	83	SW 1	S 1	S 1	10	8	10	0.7	III ✱
17	62.3	62.6	63.5	−19.0	−18.2	−16.2	−19.0	−11.1	0.9	1.0	1.1	94	94	85	SE 3	S 1	S 1	10	0	10	.	
18	65.5	67.0	69.2	−8.6	−6.8	−6.4	−18.9	−7.9	1.8	2.5	2.4	79	92	87	NE 3	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	
19	75.3	75.7	75.3	−9.2	−5.8	−7.8	−9.2	−5.9	1.9	2.4	2.1	84	82	86	SW 1	S 1	S 1	10	10	10	.	
20	70.1	65.1	60.4	−13.4	−11.8	−11.4	−13.4	−5.1	1.5	1.7	1.9	96	93	100	S 1	S 2	SSW 2	10	0	5	1.2	I, III ✱ª
21	52.2	51.3	51.3	−9.8	−3.4	−4.2	−13.0	−7.1	2.0	3.4	2.9	94	95	89	SSW 3	SSW 1	SSW 1	10	10	10	2.9	n, tg., öft., II ✱
22	53.3	54.7	56.5	−4.8	−6.0	−8.0	−5.2	−1.8	2.8	2.6	2.2	88	90	91	NE 3	NNE 3	N 1	10	10	10	1.2	n, tg. häuf., II ✱
23	54.6	54.9	57.7	−5.7	−4.0	−6.3	−8.1	−4.1	2.7	3.0	2.5	90	89	90	WNW 3	W 3	W 2	10	10	10	1.6	n, 4p bis nach III ✱
24	59.7	59.4	59.2	−6.2	−3.6	−9.8	−7.3	−3.7	2.5	3.0	1.9	90	87	91	NE 3	ENE 1	SW 1	10	10	5	0.6	n ✱, I, a leichte ✱ böen.
25	57.5	56.8	56.6	−8.6	−5.8	−5.4	−11.1	−3.5	2.2	2.6	3.0	94	87	98	S 2	SSW 4	ESE 1	10	10	10	**6.5**	n, tg. meist, I, III ✱, p -†-
26	58.3	59.7	62.1	−1.0	0.0	−3.6	−5.9	−0.4	3.9	4.3	3.3	90	94	95	W 3	WNW 1	E 1	10	10	10	0.1	n ✱, p ●°, ∽ (Schneehöhe [40—45 cm).
27	65.5	66.7	66.7	−5.2	−3.4	−8.6	−5.3	1.2	2.9	3.3	2.2	96	93	94	S 2	S 1	S 3	10	10	6	.	
28	66.3	66.9	67.7	−5.8	−1.4	−4.6	−10.2	0.7	2.9	3.7	2.8	98	90	88	SSW 3	SW 1	SW 1	10	10	10	.	I ∞
29	66.6	65.0	64.0	−15.2	−10.8	−15.4	−15.2	−1.1	1.3	1.7	1.2	95	90	90	SSE 1	S 2	SSE 1	10	0	0	.	I ∞, V, II ∞ in Hor.
30	61.9	61.0	61.0	−14.8	−7.0	−6.0	−15.8	−10.0	1.2	2.3	2.6	82	86	90	S 1	SSW 2	SW 1	0	0	10	.	
31	62.6	62.3	59.0	1.2	2.6	1.3	−9.1	1.3	4.7	**4.8**	4.7	94	87	92	WNW 3	WSW 2	WSW 3	10	10	10	1.2	seit 10p ●
Mittel	762.1	761.9	762.3	−10.4	−8.1	−9.5	−12.9	−5.5	2.0	2.3	2.1	89	89	88	2.0	1.8	1.8	8.1	6.3	7.2	Summe 34.1	*) △, a, p ⚑

Februar. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.4	752.3	752.1	3.0	2.8	1.2	1.2	**3.3**	5.2	5.0	4.4	91	89	87	W 5	WSW 3	WNW 3	10	10	10	.	n ●, mrg. ⚑
2	59.0	60.3	60.4	−3.4	−3.4	−3.6	−3.4	3.2	3.1	3.0	3.1	87	85	89	N 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	.	
3	66.7	71.5	75.5	−5.4	−5.0	−6.8	−5.4	−2.9	2.7	2.6	2.3	87	84	86	ENE 3	E 2	ENE 1	7	3	10	0.1	IIª ✱°
4	80.1	**80.3**	79.9	−15.2	−9.1	−13.3	**−15.2**	−2.8	**1.1**	1.8	1.3	81	81	84	SW 1	SSW 1	S 1	4	0	0	.	
5	75.2	72.0	69.0	−9.2	−4.8	−5.2	−14.7	−8.7	1.5	2.6	2.4	**66**	84	78	W 3	SW 3	WSW 3	9	10	10	0.1	
6	66.7	67.5	67.5	−1.4	0.6	0.4	−6.0	−1.3	3.6	4.3	4.4	88	90	92	NNW 2	NNW 3	W 2	10	10	10	.	n ✱°
7	63.1	59.6	55.5	−0.6	−1.4	−2.4	−2.4	1.0	3.8	3.4	3.3	86	82	85	WNW 3	W 2	NW 2	10	10	10	0.2	nach Mitternacht ⚑
8	49.8	48.9	48.3	2.0	2.1	2.8	−3.1	2.3	4.8	4.6	5.1	91	85	91	W 6	W **8**	W 3	10	9	10	3.7	n ●° u. bis p ⚑, tg. stürm. Böen,*)
9	46.1	49.9	52.2	0.3	0.0	−0.4	0.3	2.8	4.5	4.3	4.0	96	92	90	NNW 1	NNW 1	N 1	10	10	10	0.9	n, I, tg. häufig ✱ schlacken.
10	44.2	38.3	**38.0**	1.2	1.4	1.8	−1.0	2.3	4.4	4.6	4.8	87	91	91	SSW 4	SSW 5	SSW 2	10	10	0	0.2	tg. häufig ●tr., mtg. ⚑
11	41.9	43.7	41.8	1.6	0.0	1.6	1.0	2.2	4.7	4.2	4.7	91	90	91	SW 2	W 2	NW 1	8	10	10	5.4	5p ✱ schlacken, 7p, III ●
12	42.9	45.4	49.7	2.4	−1.0	−4.2	0.0	2.7	4.8	4.0	3.0	87	94	91	W 3	W 4	W 3	10	10	10	0.2	n ●. p, III u. später ✱ flocken.
13	54.6	55.7	55.9	−6.2	−4.6	−6.0	−6.2	2.4	2.3	2.4	2.5	82	74	87	NW 3	W 1	W 1	10	0	0	1.1	
14	52.9	50.2	52.6	−1.4	1.6	−0.8	−6.0	−0.9	4.0	4.7	4.2	96	91	98	S 1	SSW 1	N 2	10	10	10	3.5	n, I, a ✱
15	55.8	57.9	61.7	−3.2	0.3	0.8	−3.4	2.3	3.4	4.2	4.6	96	89	94	S 1	S 1	NW 2	10	10	10	1.5	n, I, a anhalt. ✱
16	65.2	67.7	67.9	0.2	1.8	0.2	0.1	1.4	4.6	4.8	4.3	98	91	92	Still 0	S 1	SW 1	10	10	10	.	I, a ═
17	67.5	66.5	65.0	−0.8	1.0	0.4	−1.0	2.9	4.2	4.5	4.5	98	90	94	SE 2	SSW 3	SSW 4	10	10	10	.	
18	64.2	64.6	64.8	0.8	2.6	0.6	0.2	1.2	4.8	4.8	4.5	98	87	94	S 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	1.1	I, a ═, tg. öft. ●
19	57.2	53.0	51.8	0.4	3.6	0.2	0.4	3.2	4.6	**5.8**	4.6	98	98	98	S 3	SW 1	SSW 1	10	10	10	**6.0**	n, I ✱, tg. häuf. ●, ab., III u. [folg. n ✱ schlacken.
20	53.8	54.1	54.5	−0.8	−2.0	−3.6	−0.9	3.7	3.8	3.5	3.1	88	90	89	ENE 3	NE 2	NNE 1	10	10	10	.	
21	53.1	49.4	46.4	−6.4	−3.2	−3.0	−6.4	−0.8	2.6	3.4	3.4	95	94	94	SSW 1	SE 2	ESE 2	10	10	10	3.9	p, III u. später ✱
22	42.3	42.3	42.5	−5.8	−5.8	−6.6	−6.6	−2.4	2.6	2.7	2.5	87	93	92	E 4	ENE 5	NE 4	10	10	10	0.5	tg. böig, öft., II -†-, bis p zeitw. ⚑
23	44.8	47.8	50.7	−7.0	−6.4	−6.8	−8.0	−5.3	2.3	2.1	2.3	86	76	86	NE 3	NNE 2	N 1	9	1	10	.	
24	53.9	52.9	51.5	−12.4	−8.7	−11.0	−12.4	−5.5	1.6	1.9	1.7	94	82	89	S 2	SSE 1	SSE 2	7	0	5	.	
25	48.0	46.9	46.3	−4.7	0.6	−1.6	−11.0	−4.5	3.1	4.0	3.9	95	83	96	SE 3	S 1	S 1	10	1	7	.	
26	46.4	49.2	52.8	−2.4	3.2	0.8	−3.7	1.9	3.8	5.0	4.1	98	87	83	SSW 2	W 1	NW 3	10	10	10	.	I, a ═
27	52.4	52.6	55.2	−1.4	3.2	1.6	−3.7	3.2	3.7	4.9	4.6	90	85	89	S 3	SSW 3	SW 4	10	10	10	.	n ⊔ª, I ∞, III ⊍
28	56.4	55.5	55.6	−1.0	4.0	2.3	−1.9	4.1	4.0	5.6	4.9	94	92	89	SSW 2	S 2	S 1	10	10	4	.	I ∞
Mittel	755.6	755.6	755.9	−2.7	−1.0	−2.2	−4.3	0.4	3.6	3.9	3.7	90	87	90	2.3	2.2	1.9	9.4	8.0	8.4	Summe 28.4	*) abends abflauend.

März. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\,14^m\,40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	764.0	765.0	764.2	0.4	4.0	0.6	−0.1	4.6	3.8	4.1	4.0	80	67	83	WNW 1	W 4	W 1	0	8	10	.	n ⌴
2	56.3	54.1	54.1	1.0	3.1	4.0	−1.0	4.4	4.8	5.6	5.9	98	97	96	S 3	S 2	S 1	10	10	10	0.6	I ≡, ab. ●
3	52.0	55.9	63.2	1.0	1.8	0.4	0.9	4.8	4.1	3.6	4.5	83	60	94	WNW 3	NW 2	NNW 5	10	10	5	0.8	n ●, I ✱flocken, tg. ✱, ●
4	73.0	72.1	69.1	−3.0	2.0	−1.2	−3.4	1.9	2.9	3.5	3.6	80	66	86	WNW 4	SW 2	SW 4	4	7	5	.	n ✱°
5	59.2	56.1	53.3	−0.4	2.6	2.3	−1.8	2.9	3.7	4.7	4.9	83	84	89	SW 3	SW 2	SSW 2	10	9	10	.	
6	49.3	53.6	60.3	1.8	0.8	−1.0	1.8	3.6	4.6	4.7	4.0	88	96	94	W 1	N 4	NNW 4	10	10	0	0.3	tg., II ●°, zeitw. ✱°
7	61.1	56.2	47.7	−2.6	2.0	3.9	−4.9	2.5	3.7	5.2	5.9	98	98	97	SSW 2	SW 4	SW 8	2	10	10	1.5	p ✱, ●, seit ab. _ııı, folg. n°,
8	42.4	45.0	52.4	2.8	4.0	−1.4	2.0	3.9	4.4	4.0	3.8	77	66	92	NW 7	N 5	N 5	6	10	10	0.4	a stark böig, p ✱°, früh, seit
9	64.4	65.1	61.9	−5.4	−3.4	−2.5	−5.5	4.0	2.7	2.7	3.2	87	76	83	NNE 3	SE 1	SE 2	8	0	0	0.2	[ab. _ııı
10	45.5	44.7	44.9	2.0	3.8	2.1	−3.4	2.3	5.0	5.1	4.6	94	85	85	WSW 5	NW 4	WNW 6	10	10	2	0.1	n, I ●, tg. böig, mtg. bis ab. _ııı
11	51.4	57.8	61.5	0.1	1.2	−0.2	0.0	4.1	3.7	3.4	3.4	79	67	76	NW 3	N 6	N 4	3	7	0	0.7	a, p _ııı
12	52.3	52.9	53.6	2.8	4.2	4.8	−1.0	3.1	4.9	5.5	5.4	88	89	84	W 5	W 4	WSW 3	10	10	10	.	n ✱°, tg. etwas böig, mrg. _ııı
13	50.8	48.0	50.5	4.8	11.2	6.8	3.0	5.9	4.9	5.3	7.3	76	53	90	SW 2	WSW 5	SSW 3	4	4	10	0.1	9h 10p ●°
14	54.4	54.5	53.0	2.4	6.2	4.0	1.3	12.0	4.5	4.9	5.4	80	69	88	WSW 2	W 2	W 2	8	10	10	.	n ●°
15	52.3	52.9	52.7	6.6	10.2	8.1	3.9	7.3	6.1	7.7	6.5	84	83	81	W 3	SW 2	SW 1	10	10	6	.	
16	51.7	49.7	47.4	7.1	12.0	8.6	5.2	11.3	6.2	6.6	5.8	83	64	60	SW 4	SW 5	WSW 4	10	10	10	0.3	tg. öft. ●°
17	47.2	46.9	46.5	3.0	2.6	0.4	1.5	12.3	4.2	4.7	4.1	74	84	87	W 5	SW 4	WSW 3	8	7	7	1.4	tg. u folg. n öft ●tr., ✱°, △°sch.,
18	47.9	48.3	50.9	−0.6	2.8	−0.4	−2.3	3.5	3.8	4.0	4.4	86	70	98	W 2	W 4	W 1	5	7	2	0.4	tg. öft. ✱°sch. [mrg. _ııı
19	58.6	61.9	63.7	−1.0	0.2	−1.1	−2.0	3.1	3.8	2.0	3.4	88	62	80	N 3	N 4	NW 1	10	3	4	.	n ✱°, p _ııı
20	63.6	65.2	65.3	−1.4	0.6	−2.0	−4.8	0.4	2.4	2.8	3.6	58	59	86	NNW 1	N 2	N 2	0	1	3	0.2	n ⌴
21	62.1	64.7	66.4	1.4	2.4	0.6	−2.4	1.4	4.0	3.8	4.0	78	70	83	N 4	N 4	N 2	10	0	0	.	n ✱°
22	66.4	65.2	64.5	1.2	7.9	1.6	−1.8	2.8	3.9	4.5	4.3	77	57	84	W 2	W 2	NW 2	8	3	10	.	spätab. _ııı
23	64.6	65.1	65.0	2.3	5.4	2.6	1.0	8.2	4.0	5.6	5.0	89	83	91	NW 1	ESE 1	SE 1	10	10	7	.	
24	65.1	66.8	70.3	0.8	0.2	0.4	−2.7	6.8	4.8	4.5	4.3	98	96	90	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	I, a ≡
25	72.7	73.6	73.6	0.8	2.0	−1.2	−0.3	3.0	4.2	3.5	3.5	87	66	82	NE 3	NNE 2	NNE 3	0	1	0	.	n ⌴
26	73.9	74.0	74.0	−1.0	0.8	−0.8	−2.0	2.5	3.2	3.1	3.7	74	63	85	E 1	ENE 2	NE 1	3	0	0	.	n ⌴
27	72.4	70.1	67.4	−1.4	4.6	1.2	−3.9	1.2	3.4	2.7	3.0	82	42	60	N 1	NNW 3	WNW 2	3	3	4	.	n ⌴, p etwas böig.
28	62.4	62.1	62.0	2.4	5.9	1.6	0.4	6.0	4.0	4.7	4.7	74	68	91	NNW 4	NW 3	NW 2	3	7	4	.	
29	58.4	58.2	59.1	4.0	7.4	2.2	0.4	7.0	5.2	5.2	4.9	85	68	91	NW 2	NNW 3	NNW 2	10	6	7	.	
30	59.2	59.1	59.8	1.8	3.4	−0.3	−1.6	7.4	4.8	5.3	4.5	91	92	100	S 1	NNE 2	NNE 1	7	10	10	.	I ∞, II, III ≡
31	60.6	60.6	60.7	−0.2	8.0	1.8	−0.8	9.1	4.5	6.0	4.9	100	75	93	SE 1	SE 1	E 1	10	10	10	.	I, n ≡*
Mittel	758.6	758.9	759.3	1.1	3.9	1.5	−0.8	4.9	4.2	4.5	4.5	84	74	87	2.7	3.0	2.7	6.8	6.9	6.0	Summe 7.0	*) Sturm aus W–NW.

April. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\,14^m\,40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	763.5	764.1	765.0	3.8	14.6	6.3	−0.5	8.3	5.3	5.8	5.5	88	47	78	SSW 1	SSW 2	SSW 1	0	1	0	.	n ⌴
2	65.9	65.0	64.3	9.8	16.0	8.2	3.5	15.1	5.3	4.7	6.0	58	35	74	WSW 1	SW 2	SSW 1	0	0	3	.	
3	64.2	62.7	61.3	7.6	13.0	9.4	3.3	16.1	5.1	2.6	5.7	65	23	65	W 2	WNW 5	NW 5	5	7	7	.	tg. etwas böig, p _ııı
4	60.6	63.3	65.1	5.4	5.6	0.2	5.0	14.1	5.8	4.8	4.1	86	71	89	N 3	N 2	N 3	10	1	1	.	
5	65.2	65.7	66.9	4.6	5.4	2.8	−1.7	7.3	3.8	4.3	4.2	60	65	74	N 3	N 2	N 3	9	1	0	.	
6	67.9	69.2	69.6	5.6	6.8	2.6	1.2	6.1	3.8	4.9	4.1	57	67	74	NNE 2	NE 1	ENE 1	8	10	3	.	
7	68.7	68.9	69.5	6.6	7.4	5.4	0.0	7.2	5.3	5.6	5.8	73	73	86	ENE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	.	
8	71.6	72.3	72.7	3.8	5.2	4.2	1.1	9.1	5.3	5.3	4.3	88	80	70	N 1	N 3	N 3	0	0	0	.	n ⌴
9	73.6	72.2	71.1	6.0	11.0	5.8	2.0	6.2	3.6	3.9	5.0	52	40	73	NNE 2	NE 2	Still 0	7	5	5	.	
10	67.8	65.2	62.9	11.2	17.6	10.2	2.2	11.7	4.2	2.6	4.8	42	17	52	W 4	WNW 3	W 3	1	0	0		
11	60.1	61.5	63.9	6.4	4.3	1.5	2.8	17.7	5.0	3.9	3.8	69	63	74	WSW 3	N 3	N 3	4	5	0	.	[nacht _ııı
12	65.5	61.4	58.0	2.8	8.4	3.6	−2.4	7.3	3.0	3.3	3.3	54	39	55	W 1	W 3	NW 3	5	4	9	2.0	n ⌴, tg. etwas böig, vor Mitter-
13	55.0	58.8	62.5	2.2	0.6	−1.8	1.6	9.2	3.4	3.0	3.5	63	63	88	N 5	N 5	NNW 3	9	8	0	0.3	n ●, tg. häuf. ✱ u. △ sch., mrg.
14	63.5	62.4	60.2	2.6	7.0	4.4	−3.0	2.9	3.1	2.9	4.5	57	39	73	NW 3	WNW 4	W 4	0	4	10	.	n ⌴, p etwas böig. [bis ab. _ııı
15	59.9	59.9	57.7	5.2	9.4	8.4	3.0	7.8	5.3	5.5	6.2	80	62	76	W 2	W 3	WSW 2	10	10	10	0.1	
16	55.3	56.2	56.6	4.6	6.6	4.0	4.6	10.7	5.2	2.2	4.8	82	30	78	WNW 4	WSW 5	W 3	10	8	10	0.1	n ●°, tg. böig, früh, p _ııı
17	56.0	61.7	65.0	1.8	2.4	2.2	−0.4	6.7	3.4	2.9	3.0	64	54	56	NNW 5	N 6	NW 1	10	2	3	.	n ✱ u. △, mrg. bis p _ııı
18	68.3	68.6	68.5	4.2	4.6	1.2	1.2	6.1	3.0	4.1	3.6	49	65	72	N 3	NNE 2	N 1	6	4	1	.	n ⌴
19	67.5	65.7	65.2	4.6	8.4	4.4	−4.3	5.1	2.1	3.4	4.0	32	41	63	S 1	E 1	NE 1	0	1	10	.	n ⌴, I ∞ in Hor.
20	63.9	64.1	64.2	5.2	5.6	1.8	4.0	10.8	4.7	4.4	3.6	71	65	68	N 1	NE 1	N 1	10	6	3	.	
21	62.4	58.8	56.3	2.8	11.2	6.4	1.0	5.7	4.4	6.2	6.6	77	62	91	SW 1	W 1	WNW 4	10	10	10	6.1	p, III ●
22	62.2	64.7	65.1	4.6	6.6	5.1	3.0	12.0	4.6	5.1	4.9	73	70	75	N 5	N 4	N 3	0	10	8	.	n ●, früh bis gegen Mittag _ııı
23	67.8	69.1	68.2	4.2	4.6	1.3	2.9	7.1	4.5	3.8	3.9	73	60	78	NNE 3	N 2	N 1	3	4	0	0.7	
24	62.5	60.9	61.7	6.4	7.8	3.6	0.0	6.9	5.4	6.0	4.7	86	76	80	NW 2	N 4	N 2	10	4	5	0.2	n, I ●
25	62.8	63.1	62.8	3.5	5.0	2.7	1.6	9.1	4.3	4.4	4.0	73	68	72	NNE 2	NNE 3	NNE 1	1	0	0	0.0	n ⌴
26	57.7	55.1	56.7	9.6	12.3	5.8	1.0	9.7	5.2	5.8	5.7	58	54	84	WSW 1	WNW 3	NNW 1	9	2	1	.	6½a ●sch.
27	59.1	59.1	57.2	2.2	4.8	4.2	1.0	15.1	4.1	4.3	5.1	77	67	82	NNE 2	ENE 1	NE 1	10	6	10	3.5	n ≡
28	57.4	59.3	60.6	3.2	5.6	3.2	3.0	5.1	5.3	4.0	4.0	92	60	70	ENE 3	NE 3	NNE 2	10	10	9	0.2	früh, I ●°
29	62.6	62.4	60.8	4.6	6.2	4.9	1.0	6.1	4.8	5.1	4.5	76	72	68	NNE 2	E 1	ENE 2	8	7	1	.	
30	57.0	58.4	54.0	6.8	15.5	6.5	−0.6	7.1	4.9	5.7	5.6	67	44	78	S 2	WSW 3	WSW 3	10	6	2	2.9	n ⌴, p etwas böig mit ●sch.
Mittel	763.2	763.2	763.1	5.1	8.0	4.3	1.2	9.0	4.4	4.4	4.6	68	56	74	2.3	2.7	2.1	5.8	4.5	4.1	Summe 16.1	

Digitized by Google

Mai. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.7	755.2	757.8	5.6	7.4	3.8	3.0	15.2	5.9	5.6	5.3	86	73	88	W 5	WNW 5	W 2	10	8	6	0.6	n, tg. zeitw. ●
2	61.1	61.5	61.9	5.0	6.6	4.0	2.2	9.4	4.6	6.3	5.4	71	87	88	N 2	Still 0	E 1	6	8	0	3.3	n ●°, tg. häufig anhalt. ●sch.
3	63.4	65.0	65.8	7.2	5.6	4.4	2.1	8.9	5.7	5.6	4.3	76	83	68	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	3	.	n ●°
4	66.2	67.6	69.8	5.2	4.6	2.5	4.0	7.4	4.5	4.6	4.2	68	73	75	ENE 3	NE 4	N 3	10	7	5	.	
5	69.5	69.0	69.1	2.8	4.6	3.0	1.9	6.1	4.6	4.6	4.4	80	73	78	N 5	N 6	N 5	10	4	10	3.8	tg. böig, seit mrg. meist ⊥ [anhalt. ●sch., vielf. mit △
6	66.4	65.9	64.2	2.8	3.8	6.6	1.9	5.1	5.4	5.8	6.9	96	97	94	NNE 5	N 5	NNE 3	10	10	10	18.5	n ●, bis früh ⊥, tg. häufig, I, II
7	70.5	70.3	70.2	6.4	7.4	8.5	1.5	7.3	5.2	6.7	6.0	72	88	79	E 2	N 2	NE 3	7	8	5	0.0	n ●, 5p ●tr.
8	71.7	71.1	70.4	8.2	9.4	8.0	5.6	8.9	6.4	6.1	6.0	79	70	75	E 2	ENE 3	NNE 2	5	3	0	.	
9	71.7	71.3	71.2	7.6	9.4	7.1	6.6	10.1	6.1	5.9	5.4	79	67	71	NNE 2	NNE 3	N 1	0	0	0	.	
10	70.1	69.0	68.3	8.6	9.2	6.6	5.2	10.1	6.2	6.9	6.3	74	80	87	NNE 1	N 1	N 2	3	0	2	.	
11	67.0	66.4	65.6	7.8	9.4	7.8	3.3	10.4	6.5	6.6	6.9	82	75	88	NNE 2	NNE 1	N 2	7	4	3	0.0	9a ●tr.
12	63.7	62.8	62.6	9.2	12.5	9.6	4.3	11.3	6.5	7.3	7.1	75	68	80	N 1	NE 1	NNW 1	1	3	2	.	
13	62.4	61.5	62.2	13.8	15.0	12.7	5.0	15.1	6.3	6.5	7.1	54	52	75	E 1	Still 0	NW 2	7	10	9	.	
14	67.0	67.7	66.1	9.2	11.6	7.4	8.0	16.2	6.3	5.7	6.5	72	56	85	NE 1	NE 1	Still 0	0	0	1	.	
15	59.8	57.6	58.7	16.6	14.0	8.8	6.9	16.6	6.3	6.4	6.7	45	54	80	SW 3	ENE 2	NE 1	7	8	0	.	
16	60.6	60.7	61.4	9.8	12.6	7.3	3.7	21.0	7.1	8.9	5.0	79	83	66	E 1	ENE 2	NNE 1	2	2	0	.	n ⌓
17	59.2	56.4	56.0	12.4	21.8	12.7	4.2	15.3	6.6	5.9	8.4	62	31	77	S 2	SSW 4	S 1	7	9	1	.	n ⌓
18	57.5	58.2	59.0	12.2	12.8	9.2	7.0	22.1	8.0	7.3	6.5	75	67	75	NE 1	NNE 1	NNE 2	0	3	4	.	
19	60.1	59.4	58.8	10.6	10.4	10.6	8.9	13.0	6.3	7.1	6.8	67	75	72	ENE 2	NE 3	NE 3	9	10	10	1.1	tg. öft., 11 ●
20	59.3	59.2	59.2	10.2	12.8	11.4	8.6	11.2	6.1	6.9	6.9	66	62	69	ENE 3	NE 3	ESE 2	9	6	3	.	
21	60.9	61.2	61.4	9.6	9.4	10.3	9.0	13.2	6.0	7.4	8.4	67	86	90	ENE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	2.0	tg. häufig ●°
22	62.5	63.2	64.0	13.0	16.8	14.4	9.0	13.1	9.7	10.3	9.8	88	73	81	SE 2	SSE 3	SE 3	10	10	10	.	n ●
23	64.8	64.2	63.1	12.4	17.8	14.8	11.7	17.1	8.6	10.3	10.3	80	68	83	S 3	S 3	SSE 1	10	9	3	.	
24	60.5	57.9	56.8	14.8	25.0	15.8	9.3	20.1	11.8	12.8	12.1	94	55	90	S 2	S 3	ESE 1	10	4	8	5.7	≡, 5½p u. Mittern. ⚡ mit ● böen.
25	54.5	56.3	58.8	18.2	16.7	12.8	13.0	26.3	12.9	10.7	8.1	83	75	74	SW 1	W 4	W 2	7	4	4	.	
26	57.6	57.3	57.3	13.0	12.7	11.8	7.8	22.3	8.5	9.5	8.8	76	88	86	N 1	E 1	SE 1	10	10	8	0.6	5p ●°
27	58.2	59.0	59.8	13.6	13.8	10.3	7.5	15.1	7.1	9.2	7.7	61	79	82	W 2	NE 2	NNE 2	8	9	9	0.1	tg. öft. ●°
28	59.4	59.2	59.0	12.0	13.8	10.6	5.0	17.9	7.8	7.7	8.2	75	66	87	NE 1	NE 1	NNE 2	4	7	9	.	n ⌓2
29	57.5	56.3	55.6	12.7	12.8	10.6	6.0	14.2	8.1	8.6	8.3	75	78	89	E 1	NE 1	E 1	9	10	2	0.0	5p ●tr.
30	55.5	56.0	56.4	12.8	12.0	10.9	7.8	15.1	6.9	8.0	6.6	62	76	69	WSW 4	W 4	WSW 1	7	10	8	0.0	p ●tr.
31	56.6	56.6	57.2	13.0	12.6	9.1	7.0	15.9	5.2	6.1	5.5	47	56	63	SW 2	NNE 3	E 1	9	9	8	.	
Mittel	762.2	762.0	762.2	10.2	11.8	9.1	6.0	13.9	6.9	7.3	7.0	73	71	79	2.1	2.4	1.8	6.7	6.4	4.9	Summe 35.7	

Juni. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.8	757.2	759.4	14.8	11.6	10.6	4.2	16.3	5.7	7.1	7.7	46	70	81	SW 2	NNE 3	SE 1	1	10	1	0.0	tg. öft. ●°sch.
2	59.0	59.3	59.8	14.2	12.8	10.0	4.5	18.0	6.5	7.8	8.6	54	72	94	WSW 3	NE 2	E 1	9	7	0	0.7	n ⌓°
3	60.5	60.8	61.0	13.2	13.8	11.7	8.9	16.4	6.3	7.2	7.7	55	61	75	ENE 1	NE 2	NE 1	2	0	0	.	
4	63.4	63.9	64.4	11.6	13.6	11.2	4.8	15.3	7.4	6.9	7.4	73	59	74	N 2	N 2	N 2	0	0	1	.	
5	65.0	64.9	65.1	13.6	14.6	12.3	10.7	14.1	8.6	9.0	8.4	74	73	79	NNE 1	N 1	N 2	3	7	4	.	
6	65.1	65.1	65.6	14.0	16.0	13.4	11.1	15.1	9.2	7.9	7.0	78	58	61	N 1	NNE 3	NNE 2	5	6	2	.	
7	66.3	66.5	66.3	14.0	15.0	12.7	12.2	17.1	8.6	8.0	8.4	73	63	77	NNE 3	NNE 3	NNE 2	0	0	0	.	4p Rad. Str. SW—NE.
8	66.0	65.7	65.1	14.6	14.0	12.0	10.0	16.2	8.2	9.4	8.6	67	79	83	N 3	N 3	NNE 1	0	0	0	.	
9	65.2	64.8	64.2	13.0	15.2	14.0	10.0	15.9	9.1	10.2	9.9	81	80	84	NE 1	NE 3	NE 1	7	8	6	0.3	10a, 11½a ●°
10	62.5	62.5	61.8	15.2	15.7	14.0	12.1	16.1	10.0	10.5	10.2	77	79	86	NE 1	NE 1	ENE 1	2	10	7	.	n ●°
11	61.5	61.0	61.2	15.2	16.4	14.0	8.1	18.8	10.2	9.9	9.9	80	71	84	E 1	NE 2	N 1	0	3	2	.	
12	61.4	61.5	61.8	13.0	15.4	14.0	11.0	18.1	9.2	10.4	9.4	83	80	79	N 1	NE 1	N 3	10	4	7	.	
13	62.3	61.9	62.0	16.2	17.8	15.8	12.4	17.2	9.9	10.0	9.3	72	66	69	N 2	N 3	ENE 1	4	1	5	.	
14	61.7	61.6	62.2	16.6	18.0	14.8	7.6	20.0	6.5	8.5	8.6	47	56	69	NNE 2	NE 3	N 2	0	7	3	.	
15	63.6	64.1	63.6	15.4	17.4	15.0	12.2	19.2	9.6	8.6	8.0	73	58	63	NE 2	NNE 3	NE 1	5	4	5	.	
16	64.0	63.9	63.9	16.0	19.8	18.4	6.1	18.4	6.3	8.5	11.5	46	50	73	ESE 1	NE 3	N 1	0	0	0	.	
17	64.7	64.5	62.1	20.6	22.4	17.8	13.4	22.0	11.6	9.3	10.7	64	47	70	NE 2	NE 2	NW 4	1	6	7	.	ab. etwas böig.
18	59.8	59.7	57.7	15.8	16.2	19.1	15.2	25.1	10.7	9.4	10.1	80	68	61	N 4	NE 2	W 2	10	2	7	0.2	n, mrg. etwas böig.
19	57.7	56.1	53.3	18.6	20.6	20.2	13.8	23.4	10.6	10.6	10.5	67	58	59	N 3	ENE 1	W 2	0	4	0	3.8	n ●°, ab. etwas böig, 10p ⚡ in W.
20	46.1	48.0	49.1	15.5	17.4	14.0	15.3	25.1	10.6	7.6	7.1	81	51	60	NW 4	NW 4	WNW 3	10	8	4	.	3a—4a ⚡°, ●
21	52.5	53.3	53.6	15.2	17.2	13.6	8.3	18.3	6.4	7.4	8.7	50	51	75	NW 2	E 2	NW 1	4	4	9	0.7	p öft. ●°
22	54.1	54.0	55.0	15.0	19.0	15.2	8.1	17.7	9.0	6.9	7.1	71	42	55	W 3	SW 2	WSW 1	10	9	10	.	a öft. ●°
23	53.2	51.0	50.0	17.8	23.6	20.5	12.0	20.1	9.2	9.9	10.6	61	46	59	S 2	S 2	SSE 1	0	9	10	0.2	p ●tr.
24	46.2	47.6	49.5	20.3	22.2	16.8	16.0	26.2	13.2	14.2	12.3	74	72	87	S 3	SW 3	SE 1	10	10	10	6.6	a ●tr., tg. häufig ●°sch.
25	51.8	53.4	54.9	17.2	19.7	15.8	14.1	24.0	11.2	8.9	10.7	77	52	80	W 2	WSW 3	S 1	4	10	4	0.6	a ●
26	56.2	57.2	58.2	17.8	17.0	15.2	10.7	20.7	8.6	9.6	10.5	57	67	82	WSW 1	NE 2	SSE 2	6	8	0	0.2	n, a ●°
27	58.7	60.0	61.0	16.0	17.0	16.0	10.2	20.9	9.1	8.6	8.3	66	60	61	E 1	E 2	E 1	2	5	3	.	
28	61.4	60.8	60.2	20.2	23.8	20.1	9.9	21.1	9.7	9.4	10.0	55	43	62	SSW 2	S 2	SSE 1	2	4	3	0.2	
29	59.8	58.9	59.7	18.2	25.3	18.2	14.0	28.2	11.8	15.0	13.8	75	63	89	SSE 1	ESE 1	NW 2	9	9	10	18.8	a ●n, 4½p—8½p mehrf. ⚡°, ●2
30	61.2	61.5	61.4	17.8	22.0	18.4	16.1	27.3	13.2	10.9	11.3	87	56	72	N 2	NW 2	W 1	5	7	3	.	a ●
Mittel	759.6	759.7	759.8	15.9	17.7	15.2	10.6	19.7	9.2	9.3	9.4	68	62	73	1.9	2.2	1.5	4.0	5.4	4.1	Summe 32.3	

Digitized by Google

Juli. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer 8a	2p	8p	Luft-Temperatur 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.6	760.5	760.5	18.2	18.8	17.2	14.3	22.8	11.2	11.4	11.2	72	70	77	NNW 2	NNE 2	NW 2	9	6	0		
2	61.5	61.6	61.4	17.2	19.0	15.9	14.9	21.4	10.7	9.7	10.6	73	59	79	NNE 3	N 4	N 4	2	3	4	.	
3	60.7	61.3	61.4	13.0	13.8	12.8	12.4	19.0	9.2	9.2	9.3	83	70	86	N 6	N 6	N 2	10	10	10	0.2	früh Ш tg. böig. öft. ●°
4	62.9	63.6	63.1	12.6	14.8	12.8	11.9	18.8	7.7	7.4	7.1	71	59	65	NNE 4	N 4	N 3	10	6	6	.	tg. etwas böig
5	62.1	60.1	60.1	13.4	18.0	14.1	8.9	15.2	7.1	9.9	7.5	62	64	63	N 2	N 3	N 2	1	3	3	.	
6	59.5	60.0	60.1	15.6	16.8	15.4	8.5	18.2	8.7	8.5	10.8	65	60	80	N 3	N 4	N 1	0	3	0	.	
7	61.1	61.2	60.6	17.6	20.8	18.6	12.9	18.1	8.7	7.8	11.9	59	43	75	NNE 2	E 1	N 1	0	0	1		
8	60.5	60.3	60.3	21.0	20.0	15.6	13.0	24.1	11.8	12.9	11.9	65	74	90	Still 0	NE 2	N 2	0	0	6		
9	60.6	60.9	61.2	17.2	17.2	16.2	14.2	22.1	10.0	11.5	11.3	68	79	82	NNE 2	N 2	N 1	0	0	2	.	
10	62.3	62.4	61.4	17.6	19.3	18.0	13.8	19.5	12.1	12.9	12.5	81	77	81	NNE 2	NE 2	Still 0	0	1	0	.	
11	59.8	58.0	56.3	21.2	28.7	21.5	11.9	22.1	13.0	9.1	14.5	69	31	76	SSE 1	S 2	E 2	0	7	8		1 ⊃⊂ in Hor.
12	54.3	52.5	52.0	22.8	27.3	19.9	14.9	20.0	13.1	12.9	14.0	64	48	81	S 2	SW 2	E 1	8	10	4	0.0	tg. öft. ●tr.
13	50.8	50.2	50.7	24.7	23.5	19.0	15.0	28.3	14.8	14.2	13.0	64	66	80	S 1	E 2	NNW 2	8	8	7	3.4	9¾p–10p ⛈. ●
14	50.6	51.4	52.3	22.1	20.0	18.6	15.0	28.1	11.5	13.2	13.3	58	76	84	W 1	NE 2	E 1	2	8	3	2.1	tg. öft. ●sch.
15	54.5	55.7	56.6	18.0	17.9	17.0	13.2	22.9	11.2	11.2	9.9	73	74	69	NE 2	NE 2	ENE 2	9	10	5	.	n ●°
16	57.7	57.8	57.8	18.4	18.8	16.4	10.5	20.4	9.6	8.7	9.5	61	54	69	ENE 1	ENE 1	Still 0	6	4	5	.	
17	57.2	56.2	55.0	17.7	19.4	17.6	11.0	21.5	9.2	10.2	10.7	61	61	71	NE 1	E 2	NE 1	5	6	6	0.9	
18	51.4	50.7	50.7	15.4	17.6	16.4	13.0	21.9	12.2	11.4	11.4	96	76	82	Still 0	NE 2	N 2	10	9	10	6.3	e. I. e anhalt. p ●
19	50.3	52.7	54.6	17.8	20.3	18.7	15.0	18.7	12.4	10.6	11.6	82	60	72	N 2	N 2	N 2	10	7	6	0.0	e ●. tg. ●°sch.
20	55.5	55.6	55.6	20.1	22.7	19.2	13.0	21.1	12.2	12.5	14.1	70	61	86	WSW 2	WSW 2	SSE 1	8	10	10	1.3	n ⚡ in N. ●°sch.
21	55.8	55.9	56.4	21.9	24.5	20.9	14.8	24.1	15.2	16.7	15.8	78	73	87	S 2	W 2	S 1	4	7	7	3.3	n ●. mtg. II, p mehrf. ⛈. ●
22	56.4	56.7	57.0	23.1	25.7	20.2	17.0	30.7	14.3	13.9	15.6	68	57	80	W 2	NNE 1	E 1	3	10	10	0.1	4¾p ferner T ●°
23	58.8	60.3	61.9	18.1	20.3	15.9	16.3	28.1	10.8	8.4	8.8	70	47	64	NW 2	WNW 4	NW 1	9	5	0	.	mtg. etwas böig.
24	62.0	62.1	61.5	17.4	21.1	19.7	12.2	21.9	10.7	8.0	10.4	72	43	61	W 2	WNW 1	W 1	4	4	5	.	[in W.
25	58.0	56.4	56.8	20.1	24.9	19.5	15.0	22.8	10.7	13.1	14.6	61	56	86	SSW 3	SSW 5	SSW 1	10	8	8	1.6	p böig. 6h 7p ⛈. ●°, spätab. ⚡
26	59.5	60.1	60.7	19.3	20.1	17.2	16.0	27.3	11.8	12.1	12.4	71	60	85	W 1	SW 1	Still 0	10	10	7		n ●° [SW. ●°, 9¾p–1a (2n.) ⚡
27	61.4	61.5	61.6	19.5	22.1	19.3	14.0	24.2	13.8	15.4	14.6	82	78	68	E 1	N 2	NE 2	10	7	7	1.1	4¾p 5¼p gleichzeit. mehr. ⛈ in NE u.
28	61.5	61.5	62.1	21.1	21.3	19.2	18.6	23.1	15.7	15.3	14.9	85	81	90	ENE 1	N 2	NNE 1	7	4	7	0.0	5½p ●tr., 4¾p ferner T
29	60.4	59.4	57.6	18.8	18.8	17.6	17.6	22.1	13.3	13.6	13.4	83	85	90	N 3	N 3	NNE 2	10	10	10	0.1	n ⚡ in N–E.
30	51.2	49.1	48.7	19.3	23.5	17.6	17.0	22.1	15.5	16.4	13.9	93	77	93	E 2	S 2	W 3	10	8	10	16.1	n ●°, tg. häufig, III anh. ●°sch.
31	53.0	54.2	54.8	17.8	19.9	18.1	14.7	24.3	12.0	11.2	10.1	79	65	65	W 2	ESE 2	ESE 1	5	9	6	7.6	n ●
Mittel	757.8	757.7	757.8	18.6	20.5	17.6	13.9	22.7	11.6	11.6	12.0	72	65	78	2.0	2.5	1.6	5.8	6.2	5.6	Summe 44.1	

August. Neufahrwassser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer 8a	2p	8p	Luft-Temperatur 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.1	753.7	754.9	15.2	16.2	15.0	15.2	20.3	11.6	11.5	11.4	00	84	90	NNW 1	N 1	W 2	10	10	5	6.8	n. tg. häufig. I ●
2	56.9	58.0	59.0	15.0	18.2	13.9	12.0	18.6	10.9	8.0	10.0	86	52	85	SW 2	W 4	WSW 1	10	9	5	0.5	n. a ●
3	60.2	60.2	61.7	17.6	20.3	17.4	11.3	19.3	11.1	11.2	13.0	74	63	88	SSW 2	SW 3	S 1	0	9	10	0.6	7p ferner T ●°
4	62.6	61.3	59.2	19.2	24.7	17.6	13.7	22.4	13.1	11.3	10.5	79	49	70	S 2	SSW 2	SSW 1	8	3	4	.	
5	57.1	55.4	57.5	20.1	26.3	16.6	13.3	28.1	12.5	12.2	12.6	72	48	90	S 2	S 3	N 1	1	5	10	3.3	3¾p fernes ⛈ mit ● u. ▲ sch., [III ●
6	56.9	57.2	58.7	17.4	19.8	15.8	13.0	27.4	11.4	10.8	11.8	77	62	88	NE 1	E 1	WNW 1	4	6	1	1.0	n. p ●
7	61.6	63.5	65.1	17.0	18.0	14.2	11.4	20.3	10.2	9.9	10.0	71	64	84	WNW 1	N 2	N 1	8	5	0		
8	66.4	66.0	66.5	16.6	16.2	15.4	9.1	19.9	9.9	12.7	10.0	70	93	84	W 2	NNW 1	N 2	8	10	10	8.7	2h 7p Zentral ⛈. ●sch.
9	64.5	65.6	66.1	17.4	20.0	17.2	13.0	19.2	12.0	10.8	12.4	81	62	85	SW 2	SSW 2	NE 2	8	4	0	.	n ●
10	65.9	65.5	64.7	18.0	19.0	18.2	12.4	21.3	11.7	12.6	13.2	76	77	85	N 3	NNE 3	NNE 3	7	2	7	.	
11	63.9	63.9	63.5	19.0	19.8	17.7	16.9	19.1	14.4	13.8	12.4	88	80	82	N 1	N 3	N 2	9	3	0		
12	63.2	62.3	61.9	18.7	20.3	18.4	16.9	20.7	10.7	10.6	12.1	67	60	77	NE 1	NNE 2	N 2	1	1	1		
13	60.7	59.7	59.3	19.4	21.4	18.0	13.6	21.2	11.5	10.8	12.0	68	57	84	NW 1	E 2	Still 0	9	5	3	–	
14	60.0	61.1	62.9	19.6	17.6	16.4	13.2	22.2	13.4	10.1	7.8	80	68	56	NE 1	NNE 3	NE 3	7	10	8	.	n ⌓°
15	65.2	65.3	65.0	16.7	17.6	15.2	15.0	20.7	7.5	8.7	10.1	53	50	78	ENE 1	NNE 1	NE 1	8	10	9	0.2	e ●°
16	61.2	58.9	57.9	15.6	22.5	17.5	9.9	18.9	11.1	11.5	12.5	84	57	84	S 2	SW 3	W 1	10	8	2	2.0	9¾a–11a ●°. 9¾p ⚡ in SW.
17	55.4	60.0	63.1	19.0	16.1	15.4	11.8	23.1	14.0	8.1	8.9	86	59	68	WNW 2	NNW 4	N 2	9	8	7	0.3	n. a öft. ●, p böig. 0p–2p Ш
18	67.2	67.6	67.3	16.0	18.6	14.3	8.8	19.9	9.7	9.8	10.0	72	61	83	NW 1	ENE 2	Still 0	5	4	5	.	n ⌓
19	67.2	65.2	64.2	17.4	24.1	17.7	9.7	20.1	9.8	9.5	10.1	67	43	67	S 1	S 2	S 1	0	0	0	.	
20	61.0	60.3	60.9	19.6	26.9	18.8	12.1	24.9	12.2	11.5	13.6	72	44	85	S 3	N 2	Still 0	0	0	3	.	I ∞ in Hor. [●tr., 9¾p ●
21	60.2	59.8	58.0	21.7	24.1	20.9	15.0	29.9	12.5	12.6	16.3	65	47	89	SE 1	E 2	SSE 1	3	1	6	1.1	I ⊃⊂ in Hor., 5¾p fern. ⛈ in ESE,
22	57.8	58.7	59.4	23.5	24.1	19.8	18.3	25.2	15.8	15.6	16.2	73	70	94	S 3	N 1	NNE 1	7	7	1	29.7	4h 57p bis 7h 11p ⛈° mit ●
23	59.7	60.8	60.9	18.4	23.5	17.8	16.0	28.0	14.5	12.3	12.7	92	57	84	SW 1	WSW 2	WNW 1	5	6	4	0.4	n ●°
24	58.2	55.0	55.7	17.2	22.1	16.3	15.1	28.8	12.7	14.8	10.1	87	75	73	SE 1	S 2	W 3	10	10	1	11.2	n ●°, 2h 40p ⛈° u. bis 3h 12p ●°
25	55.5	53.8	53.7	13.8	16.4	12.4	12.7	23.4	9.9	9.4	9.7	85	68	91	W 4	NW 3	W 2	10	7	1	6.5	n, tg. häufig. I ●, ab. ⚡ in E.
26	53.9	53.4	52.9	15.6	15.2	13.0	12.1	16.8	10.4	8.9	10.2	79	69	93	W 4	WSW 3	SW 1	6	5	8	9.3	tg. häufig ●, 5h 19p bis 6h 10p ⛈.
27	52.1	53.4	55.2	13.2	15.8	14.8	11.9	18.0	9.9	9.7	9.8	88	73	78	WSW 2	WNW 1	N 2	9	9	6	4.2	n, tg öft. ● [●
28	57.9	59.5	60.1	15.4	12.8	12.8	13.2	18.6	8.0	9.6	8.0	61	88	73	NE 2	NW 2	WNW 1	6	10	1	4.5	n ●. 1¾p–2¾p, II ●°
29	60.0	59.8	58.3	14.9	18.4	14.4	9.9	17.1	9.7	8.8	9.7	77	56	80	WNW 2	WNW 2	NW 3	5	3	10	.	n ⌓°
30	50.7	51.1	51.7	15.8	14.7	13.3	13.8	19.1	10.7	10.8	8.3	80	87	73	W 4	N 3	N 1	7	7	5	2.5	n ⌓°, a böig. 1¾p bis 1h 56p ●. [mrg. Ш
31	49.8	49.4	50.3	12.4	13.3	10.1	9.7	18.1	9.1	7.0	7.6	86	62	82	SW 4	NW 3	WNW 2	9	8	3	2.5	a ⌓°. II. p ●
Mittel	759.5	759.5	759.9	17.3	19.5	16.0	12.9	21.6	11.4	10.8	11.1	77	64	81	2.0	2.3	1.5	6.4	6.0	4.4	Summe 95.3	

Digitized by Google

September. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.0	755.2	756.2	11.2	10.8	8.6	7.2	15.6	8.0	7.2	7.8	80	93	93	WNW 2	NW 3	NW 2	8	9	4	5.1	n, tg. ●
2	55.5	55.8	56.4	11.8	14.3	10.2	7.1	12.4	7.0	6.2	8.4	68	51	91	NW 2	NW 4	NW 2	7	6	5	5.7	n, tg. ●
3	56.8	57.6	58.6	11.6	11.2	10.0	9.0	15.6	7.5	7.2	7.5	74	73	82	NW 4	NW 4	N 2	8	10	0	0.0	n●, p stark böig, 2¾p ●böen, mtg.
4	58.4	58.7	58.5	12.9	16.6	12.6	5.7	13.2	8.3	7.0	8.4	75	50	78	NNW 2	NW 2	NW 1	5	5	1	.	n ⌓ [ш
5	57.4	57.3	57.6	14.8	16.2	15.0	11.2	16.9	10.2	9.5	9.8	82	69	77	W 2	W 4	W 3	5	6	10	.	n ⌓², p, ab. böig, bis Stärke 6.
6	56.8	56.7	55.7	14.9	18.5	14.9	13.3	17.4	10.4	11.1	11.5	83	70	91	SW 2	WSW 1	ESE 1	10	8	10	.	
7	53.7	52.2	51.4	16.0	19.2	15.5	10.5	19.2	11.4	11.7	12.5	84	71	96	S 1	SW 2	SW 2	10	10	10	7.2	n ⌓⁰, II, p, III ●
8	52.6	53.3	51.0	17.0	19.4	15.9	10.2	20.4	12.5	10.7	11.7	85	64	87	W 3	SW 3	SW 1	7	7	10	0.1	n ●
9	45.9	47.6	49.1	13.7	15.8	9.4	12.3	20.1	8.4	9.3	8.2	72	69	93	SW 4	SW 3	SW 1	5	9	0	0.9	n ⌓ mrg. ш, a böig 2¾p-3p ●⁰
10	51.0	52.8	55.2	10.4	11.8	8.0	8.1	16.4	6.5	7.4	7.3	69	72	92	SW 3	WSW 3	WSW 3	3	7	6	0.9	n ⌓, tg. öft. ●⁰
11	61.7	64.3	65.2	10.5	14.6	8.0	6.8	14.0	6.7	5.8	6.6	71	47	82	WNW 2	NNW 2	SW 1	5	7	0	0.2	n, a ●⁰
12	66.5	67.2	67.4	11.8	15.2	8.8	7.8	14.6	7.8	6.9	7.5	76	53	89	W 2	WNW 2	WNW 1	3	5	0	.	n ⌓
13	67.2	64.3	50.3	12.9	17.2	11.0	7.2	16.1	8.8	8.0	7.2	80	55	74	SW 1	SW 3	S 1	5	7	0	0.6	n ⌓
14	52.2	54.3	58.2	14.0	15.4	12.8	9.8	18.0	9.0	8.0	8.3	76	61	76	WSW 4	WSW 6	WSW 4	4	3	0	.	n stürm. mit ●, tg böig, früh, mrg.
15	63.0	62.6	60.7	13.3	16.7	14.8	8.9	15.4	8.5	8.3	10.2	75	58	82	W 4	WSW 4	WSW 2	5	6	10	.	n ⌓ [bis p ш
16	57.9	56.7	56.3	16.8	20.3	15.2	8.8	17.3	11.2	11.4	10.5	78	64	82	SW 1	W 2	SW 1	9	5	0	.	n ⌓
17	52.1	47.1	44.7	13.3	17.1	16.1	10.9	21.3	10.6	12.4	12.6	94	86	92	S 1	S 2	S 1	10	8	10	12.7	I, 11⅛a-11⅞a ●sch., 6p [↯ in W, ●,
18	50.0	53.2	55.2	12.2	14.0	9.2	9.7	18.2	8.9	7.7	8.1	86	65	93	WSW 1	NW 2	N 1	7	5	0	.	n ● [7¾p ↯, III ●, spätab. ш
19	54.9	54.9	55.0	11.2	18.2	14.0	6.1	15.1	8.3	8.3	8.1	84	54	68	SSW 1	SSW 3	S 1	7	10	5	.	n ⌓
20	54.6	52.7	52.2	11.0	20.3	15.2	8.0	19.0	8.4	10.0	9.7	86	56	75	S 1	S 1	SE 1	0	5	7	.	n ⌓, I ∞ in Hor.
21	49.9	50.9	54.6	12.9	21.0	10.3	7.8	20.3	9.5	10.6	8.6	87	57	93	S 2	SW 3	W 1	0	3	0	.	
22	53.8	52.8	52.3	10.8	17.8	12.2	6.8	21.1	8.7	10.8	9.6	90	71	91	S 1	S 1	S 1	10	10	10	2.3	n ⌓⁰, I, tg. öft. ●, 6p—8p ● mit
23	55.9	56.8	57.1	10.0	14.8	10.5	7.0	18.4	7.7	7.1	8.3	84	57	88	SW 1	SSW 2	S 1	5	10	10	0.3	n ⌓ [starken Böen.
24	54.5	53.9	55.3	10.7	14.2	10.5	9.1	14.9	8.6	8.2	6.2	91	68	65	S 1	SSW 3	WSW 3	10	10	10	.	n ●⁰
25	56.5	55.2	52.7	8.6	13.8	12.0	5.6	14.9	6.4	5.4	5.5	77	48	55	W 3	WSW 4	SW 6	4	10	9	0.5	p, ab. böig, ш [öft. ●⁰sch.
26	55.7	57.4	58.0	9.0	10.0	5.7	6.0	13.8	5.7	6.0	5.8	67	66	85	W 4	W 3	SW 1	0	7	0	0.7	n ●⁰, früh ш, n etwas böig, tg.
27	58.2	57.5	55.9	7.3	11.0	8.0	4.6	12.1	6.7	6.3	7.2	88	64	90	WSW 2	SW 1	SW 1	4	10	10	1.5	n, tg. öft. ●⁰sch.
28	54.2	53.5	54.0	9.0	10.4	9.5	7.2	11.8	7.7	8.4	8.5	86	91	96	S 2	S 1	S 1	6	10	10	2.7	n, tg. öft., II, III ●⁰sch., I ∞
29	57.3	57.3	56.2	9.0	14.2	10.0	5.8	12.3	8.2	8.5	8.1	96	71	88	WSW 1	WSW 2	SE 2	2	8	3	.	n ● [in Hor.
30	55.6	55.3	55.3	11.2	19.1	13.4	9.0	15.0	8.8	11.9	9.5	89	73	83	S 1	S 3	S 2	10	10	2	.	n ⌓⁰
Mittel	755.7	755.8	755.8	12.0	15.6	11.6	8.2	16.4	8.5	8.6	8.6	81	65	84	2.1	2.6	1.6	5.8	7.5	5.1	Summe 41.4	

Oktober. Neufahrwasser. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.2	755.4	755.0	12.1	19.7	15.1	9.0	20.7	9.3	8.4	10.8	89	50	85	SSW 2	S 2	SSW 2	3	5	1	0.5	
2	51.0	56.0	58.3	16.0	15.2	9.4	13.9	20.9	10.6	7.9	7.7	78	61	88	S 3	W 3	SSW 1	4	10	2	6.3	n ●⁰, a stark böig, ш
3	52.2	48.2	49.3	12.2	12.7	8.4	7.9	16.7	10.3	9.4	7.9	98	87	96	NNE 3	NNW 3	NW 1	10	10	3	17.2	n, I, a anhalt. ●, 7p—10p ↯ in W.
4	47.1	48.7	49.3	8.6	13.0	10.8	7.2	13.2	7.5	7.2	8.1	91	65	84	WSW 3	SW 4	SSW 2	10	5	10	3.5	n, I, a, ab. ●
5	50.0	49.9	52.3	8.3	13.4	8.6	5.5	13.5	7.5	9.6	8.0	92	85	96	SSW 2	SSW 3	SSW 1	3	10	0	11.8	n anhalt., a, II ●
6	52.1	51.0	55.7	11.6	20.0	14.8	7.5	14.2	9.1	13.0	11.0	89	75	88	SSW 3	SW 4	SSW 1	10	10	3	0.0	n ●⁰, a ●tr.
7	60.3	60.0	58.1	12.8	15.0	13.0	11.7	20.2	10.2	10.9	10.6	94	86	96	Still 0	ESE 1	SE 1	10	5	7	0.4	
8	58.6	59.5	60.5	12.4	17.2	12.8	10.3	15.3	10.6	12.1	10.6	99	83	97	SSE 1	ENE 1	S 1	4	0	0	—	n ●, I Boden ≡
9	62.5	62.9	62.4	12.8	14.4	13.2	11.8	18.0	10.9	11.2	11.2	99	93	99	Still 0	ESE 1	Still 0	10	7	10	—	n ⌓⁰, tg. anhalt., I, II, III ≡
10	59.3	58.4	62.0	14.0	22.0	14.8	12.1	17.1	11.8	13.4	9.7	99	68	77	S 1	SSW 2	W 2	0	0	2	—	I ∞, 4p bedeckt bei Eintritt von [W, dann wieder aufklarend.
11	65.9	65.9	65.4	11.8	13.6	10.2	11.0	22.1	8.7	9.6	8.9	85	83	96	W 1	ESE 1	SSW 1	7	10	10	.	
12	62.7	60.3	58.1	9.6	17.2	13.0	7.8	14.5	8.0	8.7	9.7	89	60	88	S 3	S 3	S 2	7	10	10	.	mtg. etwas böig.
13	59.2	59.4	58.6	10.0	11.2	7.8	8.9	17.3	7.1	6.2	6.9	78	62	88	W 3	W 3	WSW 2	9	10	10	1.7	a, ab. ●⁰
14	58.0	56.9	55.2	8.2	10.8	9.0	6.8	12.3	6.7	6.9	7.1	82	71	83	W 2	WNW 2	WNW 1	4	9	10	0.9	n, tg. öft. ●⁰
15	51.8	51.9	53.9	8.4	10.6	8.6	6.7	11.1	7.5	8.4	7.9	92	90	99	SSW 1	W 3	N 1	10	10	10	.	n ●⁰
16	55.8	55.6	54.4	5.4	11.6	9.8	5.4	11.9	6.1	8.2	8.7	91	80	96	WNW 1	SSE 1	SE 1	5	10	10	7.2	ab. ● [III ●
17	48.9	49.5	48.2	12.7	12.9	11.1	9.8	13.2	8.9	9.8	9.1	82	89	93	W 3	NW 3	NW 2	8	10	10	10.5	n ●, tg. böig, bis Stärke 5, mit ●sch.,
18	48.9	53.5	58.5	7.2	7.8	5.4	7.0	14.3	6.4	6.2	6.4	84	76	95	N 7	N 9	N 8	10	10	10	10.5	n böig mit ●sch., tg., I, III ●, *)
19	65.1	66.9	67.6	5.8	6.4	4.7	5.0	8.2	5.1	4.2	5.4	75	58	84	NNW 4	N 3	N 2	10	10	10	0.1	n stürm. mit ●, tg. öft. ●, bis
20	65.1	65.4	65.6	8.6	11.2	9.6	4.3	9.7	7.5	7.6	7.3	91	77	83	W 5	NW 3	NW 2	10	9	10		[früh ш
21	64.6	64.5	64.0	9.0	10.6	10.4	8.0	12.2	7.7	8.4	8.6	91	90	92	W 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	2.0	n öft. ●
22	60.1	59.2	60.5	11.1	13.4	8.4	9.9	11.7	9.4	9.5	6.9	95	83	84	SSW 3	W 3	SW 2	10	10	3	.	n ●, I ≡
23	58.2	55.6	56.5	8.2	8.2	7.8	5.5	13.4	6.9	6.4	6.6	85	79	83	W 4	W 4	W 4	0	5	7	3.5	tg. häufig ●sch., stark böig, gegen
24	59.8	61.8	63.1	4.2	9.0	8.7	2.2	11.1	4.7	5.7	7.0	76	67	84	W 3	NW 3	NW 2	2	8	4	.	[Mittag ш
25	64.9	64.2	62.0	10.2	10.0	6.6	7.7	10.2	8.0	6.6	6.5	86	72	90	WSW 2	WSW 4	SW 1	10	10	3	.	
26	55.7	53.1	52.6	5.2	11.6	10.4	3.7	10.8	5.9	7.6	7.4	89	75	78	SSW 3	SSW 3	SSW 4	5	7	10	.	ab. n. folg. n etwas böig.
27	51.5	49.8	51.4	6.2	9.0	4.7	4.8	12.1	6.1	6.6	5.4	87	77	84	SW 2	SW 2	SW 1	10	4	5	2.1	p öft. ●sch.
28	55.3	56.4	54.4	5.2	9.6	8.1	4.3	9.2	5.7	5.6	6.5	86	62	81	WSW 3	SW 2	SW 3	0	10	10	0.0	n ●sch., p ●tr., spätab. ш
29	50.7	50.0	50.6	8.4	10.6	10.4	4.3	9.9	7.2	8.1	8.1	88	85	87	SW 3	SW 2	SW 1	10	10	10	0.0	tg. ●tr.
30	53.4	54.9	56.0	7.4	9.4	6.8	7.2	10.9	6.3	5.7	6.1	82	65	82	SW 3	WSW 3	SW 1	8	10	10	.	
31	58.9	60.4	60.8	4.7	8.3	6.5	4.0	9.5	5.8	6.8	6.6	90	84	91	W 1	E 1	Still 0	10	10	10	11.0	
Mittel	756.9	757.0	757.4	9.3	12.4	9.6	7.5	13.7	7.9	8.3	8.0	88	75	89	2.5	2.8	1.8	7.1	8.2	7.1	Summe 80.2	

*) a Sturm bis Stärke 10, früh bis Mitternacht ш

Digitized by Google

November. **Neufahrwasser.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.1	759.1	758.7	5.2	7.2	1.6	4.0	9.3	5.9	5.3	4.7	89	70	91	NNW 4	WNW 3	WNW 1	10	3	0	.	n ●, mrg. bög.
2	52.5	48.9	48.2	2.8	4.3	4.9	1.3	7.2	5.1	5.6	5.7	91	90	80	S 3	S 2	SSW 2	10	10	10	2.4	tz. meist, II, III ●°
3	48.8	49.2	50.8	3.4	4.2	4.0	2.6	5.1	5.3	5.5	5.1	92	89	84	WSW 3	W 3	WSW 5	10	8	5	6.0	n ●, tg. bög mit ●. ✱, ▲
4	49.1	**41.8**	48.8	4.1	10.4	4.6	2.6	6.4	5.7	**8.6**	5.3	93	92	84	SSW 2	WSW 7	WSW 5	10	10	3	9.8	n, tg., I, II ●. p _ш, 4p-6p starker
5	55.2	56.6	57.2	2.7	4.2	3.2	1.1	**10.6**	4.8	5.9	5.2	85	90	90	NW 3	WSW 2	WSW 1	2	5	6	0.9	n ⌴, tg. ● sch. [Sturm Stärke 10).
6	53.7	53.2	55.3	0.4	3.0	1.3	−1.2	5.1	4.5	4.8	4.7	94	85	92	SSE 1	W 2	WNW 1	10	3	2	1.8	n, I, anhalt. a ✱. p ◯ sch.
7	59.8	60.9	62.6	1.8	4.8	−0.8	−0.6	3.8	4.8	4.1	4.1	91	64	94	NNW 1	NW 2	W 1	9	3	0	.	n ⌴
8	65.2	65.6	67.0	−0.8	2.8	−0.6	−1.1	4.9	4.0	4.4	4.1	92	77	94	S 1	E 1	S 1	7	10	8	0.8	n ⌴
9	69.4	69.8	70.1	0.6	3.6	2.5	−2.0	3.1	4.2	5.0	4.8	89	85	87	W 2	W 2	WSW 1	9	10	10	.	n ✱
10	67.9	66.2	65.6	3.4	5.5	4.1	2.2	4.1	4.4	5.2	4.0	75	77	66	NW 2	WNW 2	NW 1	6	10	10	.	
11	66.2	66.2	66.4	2.8	6.0	4.4	2.8	6.2	4.7	5.2	5.4	84	75	87	NW 2	WNW 3	W 2	7	3	2	.	
12	69.2	69.4	71.4	3.8	7.9	2.8	2.3	6.1	5.5	5.7	4.9	92	72	88	S 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
13	**72.0**	71.9	70.5	2.8	2.6	0.7	1.6	8.1	5.1	4.7	4.4	91	84	90	W 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	
14	65.5	61.9	59.8	0.2	1.3	−0.8	−1.3	3.1	4.3	4.5	4.3	92	89	98	SSW 2	SSW 4	SW 1	10	10	3	.	
15	56.2	55.2	55.9	1.6	2.6	2.8	−1.4	2.1	4.7	5.4	5.4	91	98	96	S 2	S 2	S 1	10	10	10	**25.0**	I, II ≡. p. III anhalt. ◯
16	61.6	63.6	65.1	5.0	4.0	4.0	2.0	5.1	5.6	5.0	4.8	86	82	78	E 3	ENE 4	NE 3	10	10	10	.	n ◯
17	62.6	58.9	55.3	1.8	1.4	1.6	1.7	5.1	4.4	4.4	4.5	84	87	87	SE 3	SSE 2	SSE 3	10	10	10	.	
18	46.0	44.2	44.2	1.8	2.6	2.8	1.1	2.3	4.8	5.0	5.3	91	91	94	SSE 3	S 2	S 1	10	10	10		III ≡
19	45.8	46.4	49.3	4.0	6.6	6.6	1.0	4.1	5.9	6.7	6.5	97	93	90	E 1	E 2	E 3	10	10	10	0.5	I, II ≡, gegen Ab. ◯°
20	55.0	57.1	58.5	6.0	3.8	2.2	3.3	7.1	5.4	4.7	**3.4**	78	78	**63**	ENE 6	NE 5	NNE 5	10	10	8	.	tg. anhalt. _ш
21	60.0	60.7	62.3	2.4	3.8	1.6	0.4	5.7	**3.4**	4.3	3.8	**63**	72	75	N 5	NW 3	NW 2	7	7	4	.	
22	58.8	55.6	53.8	1.4	2.8	2.4	−0.1	3.9	4.4	4.9	4.6	87	88	84	WSW 3	SW 1	SW 3	10	10	10	.	
23	52.6	52.9	53.2	0.4	1.2	0.8	0.4	3.0	3.9	4.0	4.1	83	80	83	SW 4	SW 3	SSW 3	10	10	2	.	
24	55.1	55.6	55.0	1.0	2.2	0.0	0.0	1.9	4.5	4.3	4.3	90	80	94	SW 2	W 3	SW 3	7	2	3	.	
25	50.4	46.4	45.3	1.9	3.0	4.0	−0.3	2.8	4.7	4.9	5.3	90	87	87	SSW 3	WSW 7	W 7	10	10	10	9.8	tg., I, II, III ●. mrg. bis Ab. _ш
26	45.3	44.1	43.2	3.4	4.8	4.0	2.6	4.2	5.7	5.5	5.8	98	86	95	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	5.1	n ●. I ≡. tg., III ◯
27	52.4	60.2	64.4	2.0	0.0	−1.0	1.8	5.3	4.4	4.4	3.9	84	96	92	N 4	N 4	N 3	9	10	0	0.7	n ◯. mtg., II ✱. a _ш
28	59.5	55.1	58.2	−0.2	2.2	3.7	**−2.8**	2.5	**3.4**	4.7	5.7	76	87	95	SW 6	SW 6	SW 2	10	10	10	1.0	tg häufig ✱ schlack., II ◯. a.p _ш
29	54.2	57.4	57.5	9.2	9.4	9.0	2.1	9.3	7.6	8.0	6.9	89	91	80	WSW 5	W 5	W 4	10	10	10	0.0	n, I ●. mrg., ab. bög, bis geg. Mtg.*)
30	57.0	56.7	56.5	7.8	8.8	7.0	7.4	10.1	6.0	6.3	6.3	76	74	84	W 4	W 3	W 2	10	9	10	.	nach Mitternacht, gegen Mtg. _ш
Mittel	757.5	757.0	757.7	2.8	4.2	2.8	1.1	5.3	4.9	5.2	4.9	87	84	87	2.8	3.0	2.3	8.8	8.1	6.5	Summe 64.7	*) seit Ab. _ш

Dezember. **Neufahrwasser.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.5	750.8	750.2	5.4	5.8	5.0	5.2	9.4	6.2	6.2	6.0	92	90	92	SW 1	SW 1	SSW 1	10	10	10	**11.7**	ab., III ●
2	51.1	60.7	67.3	−1.0	−1.0	−2.4	−1.0	5.8	4.0	3.2	3.3	94	74	87	N 7	NW 6	NW 2	10	5	0		n ●, 4a ✱ früh bis p _ш
3	66.2	64.4	64.9	−2.4	−1.0	−0.8	−4.3	−0.9	3.1	3.6	4.1	81	84	94	W 5	WSW 5	W 1	3	6	0	0.4	a stark bög, a, p _ш
4	62.4	60.2	61.3	−0.8	−0.2	−0.9	−1.1	−0.7	4.2	4.0	3.8	98	89	88	SSW 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	0.8	n, tg., öft., I ✱$^{0-1}$
5	63.4	64.0	65.0	−2.3	−1.2	−1.8	−2.3	−0.1	3.7	4.1	3.6	96	98	90	S 1	S 1	S 1	10	10	10	2.2	n, I, anhalt. a, II ✱
6	66.0	67.5	67.5	−2.2	0.4	−2.0	−2.2	−0.9	3.7	3.9	3.5	96	82	88	SSE 1	NW 1	NW 1	10	10	5	0.0	II ✱ bröck. (Schneehöhe 7 cm).
7	65.0	62.2	59.3	−5.0	−4.0	−1.6	**−8.1**	0.6	3.1	**2.9**	3.5	100	87	86	S 2	SSW 4	S 5	10	10	10		I ≡, V, ab. _ш
8	59.4	60.2	61.0	−4.0	−1.9	−2.0	−7.1	−1.5	3.0	3.5	3.5	89	88	88	SSE 3	SSW 1	SW 2	10	10	10	.	I, a ∞
9	58.3	55.8	54.5	−2.4	0.0	0.6	−3.9	−0.9	3.5	4.0	4.3	92	87	90	SSW 4	S 4	S 3	10	10	10		
10	56.6	58.2	59.5	0.8	1.8	1.2	0.0	1.3	4.4	4.8	4.7	90	91	94	S 2	S 1	S 1	10	10	10		
11	61.7	62.2	61.7	0.8	−0.4	0.2	0.3	2.2	4.8	4.2	4.6	98	94	98	S 1	SSW 1	Still 0	10	10	10	.	I. II, III ≡
12	59.5	59.2	59.5	1.4	1.6	1.6	−0.9	1.5	4.8	5.0	4.9	94	96	94	SSE 2	SSE 3	S 1	10	10	10		I. II ≡. III ∞
13	60.6	59.0	57.5	1.8	2.1	2.0	1.2	2.1	5.0	5.2	5.0	95	96	94	S 1	S 1	S 2	10	10	10	1.0	I ∞ tg. zeitw. ◯
14	54.2	54.2	55.4	3.1	5.8	7.0	1.8	3.3	5.3	6.5	7.0	93	94	94	S 2	S 2	S 2	10	10	10	1.9	tg. öft. ●°
15	64.2	66.4	65.4	4.6	5.0	3.4	2.8	7.4	4.8	5.2	4.7	76	80	80	WSW 1	WSW 2	W 3	5	5	3	2.0	n ●, [illegible] Mitternacht _ш
16	64.6	66.1	66.3	6.4	6.4	7.1	2.1	6.5	5.9	5.4	**7.1**	83	75	94	NW 3	W 1	W 2	7	10	10		n ●
17	67.1	67.8	67.5	7.2	6.8	5.4	6.4	7.3	7.0	6.2	6.2	93	84	92	W 2	W 3	W 3	10	10	10		
18	67.8	69.0	69.4	5.4	5.4	0.5	5.0	**7.9**	6.0	5.7	4.4	89	85	94	W 3	WSW 2	W 2	10	2	0		
19	65.7	62.8	60.5	2.4	2.8	1.2	−0.5	6.1	4.6	5.5	4.5	84	98	91	SW 4	S 2	S 3	10	9	10		p _ш
20	53.5	50.9	50.1	2.5	3.0	1.0	0.6	3.0	4.9	4.8	4.5	89	85	90	SSW 3	SSW 3	SSW 2	10	7	0		
21	**47.8**	49.8	55.3	1.8	6.6	2.2	0.0	3.0	4.8	5.7	4.7	91	78	84	S 3	S 4	SW 1	9	7	8		n ⌴
22	60.5	61.2	63.1	0.6	3.4	0.0	−0.5	6.6	4.5	4.7	4.3	95	80	92	S 2	SSW 1	SSW 1	10	4	4	.	n ⌴, I. a ∞, II ∞ in Hor.
23	62.1	62.7	63.8	0.2	2.9	1.8	−1.8	3.8	4.5	4.3	4.8	96	76	91	S 4	SW 2	SW 2	7	10	9	0.0	n ⌴. I ∞, p ◯ tr.
24	64.4	63.6	63.6	3.4	4.0	5.0	1.6	3.4	5.3	5.6	5.7	92	92	87	WSW 3	WSW 2	SW 2	10	10	10	0.0	p ● tr.
25	63.7	62.6	61.0	3.8	3.4	2.4	3.8	5.3	5.4	5.3	4.7	90	92	85	W 2	SW 1	SW 1	10	10	10	0.0	tg. öft. ● tr.
26	57.1	57.9	59.4	3.2	4.8	3.6	1.0	4.1	5.5	5.6	5.2	95	87	88	W 1	NW 3	NW 1	10	10	10	0.5	tg. oft. ● tr.
27	65.5	67.5	70.6	3.0	2.0	0.8	3.0	5.1	5.0	4.3	4.4	88	80	90	ENE 3	NE 3	NE 3	10	10	5	1.1	n ●°, a häufig lang. ●. ✱ sch.
28	75.2	76.6	78.1	−0.6	0.2	0.3	−1.2	3.9	3.8	3.7	3.9	86	80	83	NE 3	NE 2	NNE 1	10	10	10		
29	80.0	**80.6**	79.8	−0.8	0.4	0.4	−1.8	0.4	4.1	3.9	3.9	94	82	83	SE 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	
30	77.1	73.7	69.8	0.0	1.8	0.8	0.0	1.2	4.1	4.0	4.4	89	77	90	WSW 6	WSW 5	WSW 6	6	10	5	.	tg. bög, mrg., p _ш
31	57.1	53.3	54.9	3.4	6.0	2.5	0.6	3.5	4.8	6.3	4.7	82	90	85	WSW 7	W 5	W 3	10	10	0	0.7	früh, a, p _ш
Mittel	762.3	762.3	762.7	1.3	2.3	1.4	0.0	3.2	4.6	4.8	4.6	91	86	90	2.7	2.5	2.0	9.3	8.9	7.4	Summe 22.3	

Digitized by Google

Januar. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.0	751.3	750.0	−6.0	−5.7	−6.6	−6.8	−4.2	2.4	2.4	2.6	82	82	95	NE 6	NNE 6	NNE 7	9	10	10	2.1	n, a, p ✱°¹, a, p _ııı
2	48.4	49.1	52.8	−7.2	−6.8	−8.1	−7.5	−4.5	2.0	2.4	2.1	75	89	88	NNE 2	NW 2	W 1	7	10	10	0.9	n ✱, a, II, p ✱°
3	61.4	64.0	65.9	−11.2	−10.3	−11.6	−13.4	−6.0	1.6	1.7	1.6	85	83	89	S 2	SE 1	Still 0	10	0	10	.	n ✱°, I ∨, III ≡°
4	67.5	67.1	66.8	−8.8	−2.5	−1.9	−14.4	−8.2	2.2	3.7	3.9	97	98	98	SW 1	NNW 1	NNE 3	10	10	10	6.7	I ∨, II, p, III ✱
5	66.9	66.4	66.2	−4.2	−3.3	−4.0	−4.4	−1.5	3.2	3.5	3.3	97	98	98	SSE 1	SSE 1	Still 0	10	10	10	.	n ✱ (Schneehöhe 9 cm).
6	66.8	66.1	65.2	−4.0	−4.1	−8.2	−4.5	−2.8	3.3	3.3	2.4	98	100	100	Still 0	ENE 1	ESE 2	10	10	10	.	I ≡ in Hor.
7	63.1	61.6	60.8	−9.0	−9.2	−11.0	−9.9	−3.2	2.0	1.9	1.6	91	84	82	ESE 2	ESE 3	E 2	10	0	0	.	
8	58.7	57.2	56.2	−10.2	−8.2	−8.6	−11.9	−8.3	1.8	2.2	2.2	90	91	94	ENE 2	ENE 1	E 1	4	7	8	.	I Rad. Str. SSW–NNE, II Rad. Str. (SE–SW.
9	52.5	51.2	50.9	−7.6	−5.8	−6.6	−9.6	−7.0	2.2	2.6	2.6	86	87	95	ESE 1	ENE 1	NNW 2	10	10	10	.	
10	52.3	54.9	58.0	−2.6	−2.9	−3.6	−6.8	−2.3	3.4	3.2	3.2	92	87	91	NNE 5	N 4	N 6	10	8	1	.	
11	61.5	61.2	61.0	−5.9	−6.4	−7.5	−6.0	−2.1	1.8	1.7	1.8	39	61	72	NNE 6	NNE 5	N 4	8	5	0	.	II Rad. Str. NNE–SSW.
12	61.9	61.5	60.7	−13.4	−6.9	−7.6	−13.4	−5.2	1.1	2.2	2.4	72	84	95	NNW 1	NNE 1	Still 0	1	10	10	2.8	(Schneehöhe 2 cm); p. III ✱°
13	50.5	46.7	43.1	−6.8	−4.2	−5.2	−7.8	−4.5	2.6	3.2	3.0	97	97	98	SW 6	W 2	Still 0	10	7	10	8.0	n. I, a ✱°, p, III ✱
14	45.9	49.1	52.3	−7.6	−6.6	−9.2	−7.9	−3.7	2.3	1.9	2.1	92	70	94	E 2	ENE 1	NE 2	10	5	10	.	n ✱ (Schneehöhe 11 cm).
15	59.7	60.6	60.3	−13.2	−10.3	−15.0	−13.4	−5.7	1.2	1.7	1.2	76	83	87	NE 1	NNW 1	Still 0	0	7	10	2.7	6p −17°.1, dann Steigen der Temperatur.
16	52.3	52.3	54.6	−5.8	−7.0	−10.0	−17.4	−5.1	2.9	2.7	2.1	98	100	100	SW 5	N 2	E 1	10	10	10	.	n ✱ (Schneehöhe 14 cm).
17	57.0	57.2	60.3	−10.2	−11.1	−14.0	−11.3	−4.2	1.8	1.5	1.2	87	75	79	NE 1	NE 1	Still 1	7	0	0	.	
18	62.8	63.6	64.9	−17.2	−14.5	−16.2	−18.5	−9.4	0.8	1.2	1.0	73	82	81	SSE 2	SSE 1	SSE 4	8	0	0	.	I ∨
19	**68.5**	68.2	67.4	−10.4	−9.7	−12.4	−16.7	−9.7	1.7	1.7	1.2	86	77	70	S 2	S 3	S 3	10	2	0	0.3	II Rad. Str. SW–NE.
20	60.0	56.7	53.3	−5.8	−0.4	0.0	−13.1	−5.2	2.9	4.1	4.5	100	92	98	SSW 5	WSW 5	W 7	10	10	10	4.4	n ✱. I ●. △. II ≡. III ≡. ✛
21	51.9	52.5	54.3	−5.0	−3.1	−7.5	−5.0	0.5	3.1	3.1	2.3	100	85	92	WNW 2	NW 3	NW 3	1	0	0	.	n ✛
22	58.8	59.3	57.3	−8.4	−5.9	−6.6	−8.8	−2.5	1.9	2.3	2.2	82	80	81	N 3	NW 2	Still 0	0	9	10	0.1	
23	53.3	55.4	57.7	−6.9	−5.4	−9.3	−8.6	−5.1	2.5	2.7	1.9	94	90	87	Still 0	NE 1	Still 0	6	4	2	1.0	n ✱°, ab. [illegible]
24	53.9	52.6	53.2	−3.7	0.8	1.3	−9.7	−3.4	3.5	4.9	4.9	100	100	98	SSW 5	WSW 4	WSW 4	10	10	10	2.4	n ✱. I ●°, ⌒, a ∞, II, p ≡
25	53.2	54.1	57.2	1.3	1.8	0.1	0.4	1.6	4.9	5.1	4.5	98	96	98	W 3	W 3	W 2	10	10	2	0.1	I ∞ (Schneehöhe 8 cm).
26	59.9	59.5	58.6	−3.2	−0.4	−0.4	−3.4	2.1	3.5	4.3	4.3	98	96	96	WSW 2	Still 0	S 1	10	10	10	.	n ⊔, I, a ≡, p ∞, tg. ∨
27	56.9	58.0	59.7	−0.4	0.4	0.2	−1.6	−0.1	4.3	4.6	4.6	96	96	98	S 2	SW 2	Still 0	10	10	10	0.9	I ∨, a ✱°
28	61.0	60.3	58.7	−0.4	1.0	−1.3	−0.6	0.6	4.5	4.7	4.1	100	96	98	Still 0	SSE 1	SSE 1	10	10	0	.	
29	56.3	54.8	53.4	−4.4	−1.0	−1.2	−4.8	1.2	3.0	3.8	3.7	93	88	88	SSE 1	SSE 2	S 2	0	0	9	0.1	I ∞
30	53.1	55.5	58.1	0.4	1.3	0.4	−2.1	0.4	4.6	4.9	4.7	96	98	100	S 1	WSW 1	WSW 2	10	10	10	0.3	I ∞, a, II, III ≡
31	58.0	54.7	53.7	2.2	3.0	4.2	0.1	2.6	5.2	5.7	**6.1**	98	100	98	SW 3	SSW 4	SW 4	10	10	10	3.1	n, II, p ●°
Mittel	757.6	757.5	757.8	−6.3	−4.6	−6.0	−8.3	−3.4	2.7	3.1	2.9	90	89	92	2.4	2.2	2.1	7.8	6.9	6.8	Summe 35.9	

Februar. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	750.5	749.3	752.2	1.7	2.3	−0.4	1.2	**4.2**	5.1	5.3	4.5	98	98	100	SW 1	W 2	Still 0	10	10	10	1.7	n ●°, I, a, II, III ≡
2	54.5	53.9	52.8	−1.2	−0.3	−0.6	−1.3	2.6	4.0	4.4	4.3	90	98	98	NNE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	n ✱. II, p, III ≡
3	65.6	60.1	72.0	−4.4	−2.7	−3.9	−4.9	0.1	2.3	2.8	2.8	73	74	82	ENE 3	ENE 2	E 2	10	10	10	.	
4	73.9	**74.1**	73.4	−4.5	−3.0	−5.2	−5.5	−2.2	2.6	2.6	2.8	81	72	90	SE 2	SSE 2	SE 3	7	1	1	.	
5	70.6	69.4	67.9	−7.3	−2.2	−4.4	−8.2	−2.6	2.2	3.2	2.9	87	83	88	S 3	SW 2	Still 0	7	9	8	.	I Rad. Str. NE–SW.
6	67.0	67.4	66.7	−1.2	0.0	−2.0	−4.8	−1.0	4.0	4.3	3.7	94	92	94	WSW 3	W 2	Still 0	10	10	10	.	
7	60.4	56.4	55.1	−3.0	0.3	1.1	−5.4	0.2	3.6	4.6	4.9	98	98	98	SW 4	SW 5	WNW 3	10	10	3	1.6	a ∞, II ●°, p ∞
8	50.6	44.2	40.4	1.2	2.3	1.6	0.0	1.6	4.8	5.3	5.2	96	98	100	SW 4	SW 5	WSW 6	10	10	8	6.4	a ≡, ●°, II, p ●°·¹
9	48.4	49.2	45.3	−0.2	2.6	1.8	−0.5	2.6	4.4	5.3	5.1	96	96	96	WNW 3	WSW 4	SW 4	10	4	10	8.5	n ●. a ✱°, p ●
10	**30.9**	31.6	33.4	2.0	2.7	1.6	0.3	3.0	5.2	5.3	5.0	96	94	96	WSW 6	WSW 4	W 2	10	10	10	0.9	n, a, p ●
11	41.0	38.8	38.9	2.6	4.6	2.3	1.1	3.1	5.3	5.5	4.9	96	87	89	WSW 6	WSW 8	WSW 8	10	9	9	0.6	a ●. ✱. p _ııı
12	43.8	45.3	47.4	−5.0	−5.0	−5.0	−5.0	4.8	2.9	3.0	3.0	93	95	98	NNW 1	N 1	NE 1	10	9	10	1.9	nach Mitternacht _ııı, ab., III ✱
13	48.3	47.2	47.5	−3.6	−0.2	−1.8	−5.9	−3.1	3.3	4.4	4.0	95	96	100	S 3	SSW 2	SW 2	10	0	0	12.9	n, a ✱
14	44.6	44.8	44.0	−0.7	1.2	1.3	−2.5	1.1	4.3	4.8	4.9	98	96	98	E 1	ESE 1	SE 2	10	10	10	**25.0**	n, I, a ✱. II ≡, p, III ●
15	51.5	54.8	56.7	1.1	5.0	3.4	0.4	4.7	4.9	6.1	5.6	98	94	97	SW 2	SW 1	SW 1	0	0	7	0.4	n ●
16	56.6	56.1	56.2	2.6	5.8	2.7	0.1	5.2	5.5	**6.5**	5.5	100	94	98	SE 2	SE 2	SE 2	6	1	0	.	I Rad. Str. SW–NE.
17	57.0	58.8	59.7	2.2	5.0	2.5	0.7	**6.0**	5.2	5.9	5.4	96	90	98	SW 2	SW 2	Still 0	10	10	10	0.3	a ∞, ●°
18	61.5	59.3	55.5	0.0	4.1	3.4	−0.3	5.4	4.6	5.6	5.8	100	92	100	S 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	12.4	I, a ≡, p, III ●
19	52.1	50.6	49.6	5.3	4.5	3.0	2.6	5.7	6.6	6.2	5.6	99	98	98	WSW 6	WSW 4	WSW 1	10	10	10	8.2	n, I, a ●, II ●°
20	48.7	48.0	47.7	0.4	2.0	0.7	−0.1	5.3	4.6	5.2	4.7	98	98	98	NNW 1	NNE 1	SSE 2	10	10	10	1.7	n ●. I ≡, II ●°, III ●
21	41.9	37.2	34.2	1.4	5.2	2.1	0.1	2.4	5.0	6.0	5.2	100	90	98	SSE 2	SE 2	ESE 3	10	8	10	5.5	n, a ●, p, III ≡
22	34.0	36.0	38.4	−1.7	−2.6	−4.0	−2.0	5.5	4.0	3.7	3.2	98	98	95	ENE 6	ENE 6	E 5	10	10	10	1.0	n, tg., I, II, III ✱
23	43.2	45.0	46.5	−5.8	−5.1	−5.4	−6.5	−1.7	2.6	2.6	2.9	90	85	96	ENE 3	ENE 3	ESE 1	7	10	10	.	n ✱ (Schneehöhe 5 cm).
24	45.5	42.9	41.4	−7.0	−2.1	−3.0	−7.9	−5.1	2.4	3.4	3.3	89	87	91	ESE 2	SE 2	SE 1	0	10	10	.	
25	39.0	37.0	37.4	−1.6	0.8	−0.1	−3.5	−1.3	4.0	4.3	4.6	98	89	100	SSE 2	ENE 1	Still 0	10	10	10	0.3	I ≡, p ✱°
26	44.0	44.9	41.8	0.4	2.4	1.4	−0.5	1.6	4.4	4.7	4.3	92	85	85	SW 3	SSW 1	SSE 3	10	4	10	2.1	
27	40.7	43.9	45.5	2.8	5.0	3.3	0.5	2.9	5.2	5.1	5.3	93	78	92	S 4	SW 5	S 2	10	4	10	6.6	n, a ●. III ●ⁿ (Schneedecke fort).
28	45.5	50.0	56.0	3.8	0.6	−0.5	2.4	5.2	5.8	4.6	4.3	97	96	98	SW 3	N 3	W 1	9	10	0	3.3	n ●. II, p ✱
29																						
Mittel	750.4	750.2	750.1	−0.7	1.2	−0.1	−2.0	2.0	4.2	4.7	4.4	94	91	95	2.9	2.7	2.2	8.8	7.8	8.1	Summe 101.3	

Digitized by Google

März. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 36^s$. Polhöhe = 54° 20' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.6	756.0	749.7	−0.5	2.5	2.6	−1.5	4.5	4.2	5.0	5.4	94	91	98	SSW 4	SSE 4	S 6	3	10	10	**6.0**	n ⌴, tg., III ●
2	47.6	47.1	48.7	5.0	5.8	3.0	2.0	5.6	6.3	6.7	5.6	97	97	98	SW 4	SSW 5	WSW 5	10	10	10	1.4	n, I, a, p ●⁰⁻¹
3	54.8	62.8	67.0	0.4	2.0	0.6	−0.8	5.8	3.9	3.5	3.8	82	66	78	NNW 7	NNW 8	N 3	10	0	0	.	n ⌴, mrg. bis mtg. ш
4	66.0	62.3	58.9	−0.7	3.9	2.6	−1.5	2.3	3.9	4.2	4.3	90	69	77	S 4	S 3	SSW 5	10	9	10	1.5	n ⌴, I Rad. Str. SSW—NNE,
5	53.8	51.9	52.9	3.3	5.6	3.5	1.7	4.1	5.7	6.5	5.8	98	96	98	SW 3	W 6	W 6	10	10	10	0.8	n ●, a ●° [III ●tr.
6	52.6	58.4	61.2	2.8	4.2	0.9	2.2	5.8	4.9	4.6	4.5	88	74	90	NNW 4	NNW 5	NNW 1	0	0	1	.	n ●. früh ш
7	58.9	55.7	53.5	2.8	5.0	4.6	−0.8	4.6	5.5	6.2	6.3	98	95	100	WSW 4	WSW 8	W 9	10	10	10	2.7	a, p ●, p bis Mitternacht ш
8	52.4	53.9	57.6	4.0	5.6	2.6	2.9	5.2	5.1	4.8	4.8	84	71	85	WNW 8	NW 8	NW 3	2	7	7	.	bis ab. ш
9	60.9	58.6	53.0	1.4	5.1	4.4	0.1	6.3	5.0	5.8	5.8	100	89	93	W 1	SW 5	WSW 4	10	10	10	1.9	I ≡, p ●
10	48.6	48.9	51.4	3.0	5.5	2.0	2.0	5.4	5.1	5.4	4.2	90	80	78	W 7	W 8	WNW 7	9	9	1	1.0	n ●, a kurz ●^Sch, p ● u. ✱ böe, [ab. böig. seit früh meist ш
11	59.2	61.2	58.5	0.3	3.6	3.0	−0.3	5.8	4.2	4.1	5.1	90	69	90	NW 4	WNW 5	WSW 3	0	10	10	.	nach Mitternacht ш
12	53.9	52.9	51.8	4.3	7.4	5.0	2.7	4.4	5.6	5.7	5.5	90	74	84	WSW 4	WSW 6	WSW 4	10	0	0	.	
13	46.0	47.0	50.4	4.6	9.4	2.8	2.7	7.6	5.1	**7.2**	5.4	81	82	96	SW 4	W 6	W 1	0	7	0	.	
14	50.8	48.6	48.5	1.3	8.5	6.2	0.1	9.8	4.8	**7.2**	6.7	96	87	94	S 2	SSW 4	WSW 5	10	9	10	.	n ⌴, a ∞
15	48.8	48.2	47.9	5.8	8.8	7.0	3.5	9.1	6.1	6.5	6.4	88	77	85	WSW 5	WSW 7	WSW 6	9	10	10	.	mtg. ш
16	45.1	42.1	44.4	6.5	7.5	2.6	5.8	8.9	6.7	6.9	4.8	93	89	85	WSW 5	WSW 8	WSW 4	10	9	10	3.0	a, II ●. p ш
17	43.3	42.8	45.8	0.8	1.0	−0.4	0.1	8.1	4.3	4.6	4.1	89	92	92	W 7	WSW 2	W 4	10	5	0	3.0	n, I ✱, a Böen mit ✱ u. △
18	47.6	49.5	54.7	−0.7	0.3	−0.4	−1.5	4.2	3.8	4.2	3.8	86	90	85	WNW 8	NW 5	NNW 4	10	0	0	0.7	n, I ✱ böen, mrg. bis Mittag ш
19	60.8	62.5	63.4	−0.2	1.4	0.2	−3.3	1.0	4.0	3.8	4.0	80	74	85	NW 4	NNW 2	NW 1	3	2	10	3.6	
20	62.0	63.6	63.0	1.8	3.9	4.1	−1.3	2.4	5.1	6.0	5.9	98	98	97	NNW 3	WNW 3	WNW 4	10	10	10	0.4	n ✱, a ●°, kurz nach 4ᵖ ⚡
21	64.0	64.7	65.6	3.2	6.8	4.2	2.2	5.9	5.5	6.1	6.0	95	82	97	NW 3	NNE 1	WNW 2	10	0	9	.	
22	65.8	64.3	63.9	3.1	8.3	3.0	1.3	8.5	5.6	6.8	5.4	98	84	95	WSW 1	WSW 5	WNW 4	9	3	0	0.1	n ≡
23	63.5	63.4	63.7	1.8	10.4	4.2	0.5	8.8	5.1	6.9	5.9	96	74	96	WSW 3	W 3	WNW 2	0	0	0	.	n ≡, I ≡°
24	65.5	66.7	65.7	2.8	10.0	3.4	0.5	10.5	5.4	6.6	5.2	96	72	90	WNW 3	N 1	E 1	0	0	0	.	n ⌴
25	**71.9**	71.4	70.8	1.9	4.9	1.4	0.0	10.4	4.5	4.1	3.8	86	62	74	ENE 1	E 2	E 1	3	0	0	.	n ⌴
26	68.8	68.0	67.1	0.3	3.0	1.4	−1.4	5.2	4.2	4.3	4.3	89	76	85	SE 2	E 3	ESE 1	10	10	7	.	
27	68.5	67.5	66.4	0.6	4.8	1.4	−1.9	3.0	3.9	4.3	4.5	82	67	89	SSE 2	SSE 1	ENE 1	0	0	0	.	n ⌴
28	65.0	63.1	62.3	0.0	8.7	1.5	−2.4	5.3	4.2	4.7	4.5	90	56	87	W 1	NW 3	W 2	0	0	0	.	n ⌴, Hafen ≡
29	59.3	58.2	58.2	3.0	10.0	3.7	0.5	9.0	5.3	6.4	5.5	93	69	92	NW 5	WNW 4	W 3	9	0	0	.	
30	57.6	56.4	55.3	1.0	8.6	4.7	0.1	10.6	4.7	5.3	**3.5**	96	64	**55**	WSW 2	WNW 1	W 1	10	2	0	.	I ≡, II Rad. Str. N—S, III ⊓
31	53.9	53.8	54.4	4.7	12.3	6.6	1.2	9.7	4.4	5.9	5.5	68	**55**	76	SW 2	WSW 4	SW 1	10	8	0	.	
Mittel	757.4	757.2	757.4	2.2	6.0	3.0	0.5	6.4	4.9	5.5	5.0	91	78	88	3.8	4.4	3.5	6.7	5.2	5.0	Summe 26.1	

April. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 36^s$. Polhöhe = 54° 20' N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	757.1	757.8	758.6	6.8	14.2	8.4	3.0	**12.6**	5.8	5.9	6.6	78	49	81	S 1	SW 1	NW 2	1	7	0	.	I ∞, a ∞°, II Rad. Str.
2	59.9	61.1	62.5	6.3	11.6	8.8	2.2	14.7	6.2	7.1	7.0	87	70	83	WNW 1	NW 1	Still 0	0	2	0	.	n ⌓, I Hafen ≡ [SSW-NNE.
3	63.1	61.9	61.6	4.6	11.9	6.2	1.5	12.9	5.3	6.6	6.5	84	64	91	WSW 2	W 6	W 4	3	2	2	.	n ⌴
4	62.2	63.0	63.5	7.5	9.1	8.0	4.2	12.2	7.3	7.4	7.2	94	87	90	NW 3	N 3	Still 0	10	10	3	.	
5	64.0	64.3	64.6	3.0	5.6	5.1	2.8	10.2	5.5	6.2	6.3	96	91	95	N 1	N 1	Still 0	10	10	10	.	n ≡
6	66.3	66.1	66.6	2.5	7.2	5.9	−0.1	6.2	5.3	6.5	6.1	96	86	88	Still 0	NNE 2	NE 1	0	0	0	.	n ≡, I Hafen ≡
7	67.8	67.5	67.8	6.9	12.6	9.4	4.0	10.6	6.3	6.6	6.7	84	61	76	SW 1	NNE 2	Still 0	0	0	0	.	n ⌴°
8	68.8	69.0	69.7	4.6	9.2	6.9	−0.1	12.8	6.1	7.3	5.8	97	84	79	NNE 1	N 2	ENE 1	0	0	0	.	n ⌴, I Hafen ≡, Rad. Str. *)
9	**70.5**	69.2	68.0	5.6	12.5	9.8	2.7	11.4	6.0	5.5	5.4	88	51	59	NE 1	NE 1	Still 0	0	1	0	.	n ⌴, Hafen ≡, nach Sonnen-
10	65.7	63.1	62.0	8.6	15.0	7.0	5.0	13.4	5.9	6.4	6.5	70	51	87	W 2	W 4	WNW 1	0	0	0	–	[untergang Lichtsäul. ca. 30° hoch.
11	61.3	62.7	63.7	3.7	5.4	4.2	0.5	15.2	4.3	3.5	3.8	72	52	62	NW 4	N 4	N 3	0	0	0	.	n ⌴
12	63.5	60.9	58.0	2.5	6.6	3.7	−0.9	5.8	4.4	4.5	4.9	79	62	82	NW 1	WNW 5	WNW 5	10	10	10	0.3	n ⌴
13	58.3	61.5	63.1	4.0	4.3	1.4	0.3	7.0	3.5	**2.8**	3.9	58	44	76	NNE 3	NE 4	Still 0	6	2	1	.	n ●°
14	63.2	62.4	60.6	2.9	6.1	3.8	−3.1	4.8	4.8	5.1	5.2	85	74	87	WNW 2	W 6	W 3	10	10	10	–	
15	59.2	57.5	56.8	5.8	10.0	6.7	3.6	6.6	6.3	5.8	5.9	91	63	82	SW 2	W 8	WSW 8	3	3	10	1.0	I Rad. Str. NW—SE., mtg. bis ab. [ш
16	56.8	58.0	58.4	4.8	6.6	3.0	3.7	10.7	4.9	4.0	4.3	76	56	76	NW 3	NW 6	WNW 4	10	9	10	.	n ●
17	61.8	64.5	65.8	1.7	4.5	2.4	−0.6	8.1	**2.8**	2.9	3.4	55	45	61	NNW 3	NNE 1	NW 2	0	0	0	.	
18	66.4	64.5	63.1	1.4	4.8	3.2	**−3.2**	4.9	3.8	4.2	4.6	74	65	80	Still 0	NNE 2	SE 2	0	0	2	.	n ⌴
19	61.1	59.8	59.6	6.7	13.0	8.4	1.4	6.8	4.7	6.5	5.2	64	58	63	SSE 2	S 1	ESE 2	9	10	10	0.0	p ●tr.
20	60.0	60.3	60.4	8.2	11.3	8.4	5.7	13.9	6.8	4.9	5.4	83	49	66	NNE 1	NNE 2	NNE 1	8	4	7	.	
21	60.0	58.1	59.1	7.0	15.5	6.4	4.1	12.7	7.0	7.2	5.9	94	55	83	NW 3	W 6	WNW 3	10	6	0	.	
22	64.2	64.8	64.5	8.6	10.6	8.6	4.5	16.2	5.9	4.7	5.2	70	49	63	Still 0	NNE 1	Still 0	0	0	2	.	
23	65.1	64.9	64.8	8.8	13.8	9.1	6.1	11.1	6.0	5.9	5.7	71	51	66	NE 1	SE 1	E 1	0	0	0	.	
24	62.8	60.5	59.6	10.0	17.7	11.4	3.6	14.3	5.5	5.7	6.9	60	**38**	69	W 2	NW 3	NW 2	0	6	1	.	II Rad. Str. NW—SE.
25	60.1	59.8	58.9	9.8	14.7	11.3	5.7	**17.8**	6.9	7.7	6.7	76	61	67	ESE 2	SSE 1	S 2	0	0	0	.	
26	56.2	54.9	54.9	10.1	15.4	7.2	4.1	15.3	6.4	**8.1**	6.7	69	62	89	W 2	NW 3	WNW 1	0	3	0	.	
27	55.2	54.0	53.9	4.9	11.7	7.1	3.8	15.8	5.4	6.7	6.2	82	66	83	NW 3	NW 4	WNW 5	10	10	0	0.2	
28	56.0	57.2	57.8	4.8	6.0	3.6	4.7	13.0	5.9	5.2	4.4	92	75	75	ENE 2	E 3	E 2	10	10	1	.	n ●°
29	57.4	55.2	53.4	5.4	8.6	8.2	1.7	6.6	5.3	5.9	6.5	78	70	81	SE 1	NE 2	NE 1	10	7	10	0.5	
30	**48.8**	49.0	50.7	6.0	8.7	5.3	5.1	10.2	6.6	7.1	6.1	94	86	92	SW 2	WSW 7	W 6	10	3	10	**11.9**	n, I ●, a ● u. △ böen, 6ᵖ ⚡. [●, p. III ●, p ш
Mittel	761.4	761.1	761.1	5.8	10.1	6.6	2.5	11.1	5.6	5.8	5.7	80	62	78	1.8	3.1	2.1	4.3	4.2	3.3	Summe 13.9	

*) NNW—SSE, 11ᵃ ≡° I. Hafen.

Digitized by Google

Mai. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 36^s$. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.3	755.4	756.9	5.4	7.0	5.2	3.7	10.5	6.3	6.7	5.9	94	89	89	W 3	NW 4	W 3	10	10	0	7.9	n, a, II, p ● sch.
2	57.5	58.1	58.8	5.5	9.8	6.8	**1.9**	9.3	6.4	6.1	6.2	96	68	84	WNW 1	W 2	W 1	9	2	10	1.5	n, a ●
3	59.5	59.6	60.4	7.0	7.1	5.4	4.8	11.1	6.3	7.0	6.3	84	93	94	ESE 1	ENE 2	NNE 2	10	10	10	**9.7**	n ●°, II, p, III ●
4	64.9	65.4	66.6	6.6	10.1	5.3	3.0	8.6	6.2	5.2	5.6	85	56	85	NW 2	NW 2	WNW 2	2	8	1	.	a ●
5	68.8	**69.9**	69.6	7.3	8.4	7.0	3.4	11.0	6.3	4.9	4.9	83	60	66	ENE 2	ENE 2	Still 0	1	0	7	.	
6	69.1	68.9	66.8	7.6	7.0	6.0	4.4	8.8	5.8	**4.1**	4.7	74	55	67	N 1	N 2	NE 2	8	6	10	2.6	
7	63.6	66.7	67.5	6.6	8.1	7.0	3.2	7.9	6.0	5.5	7.0	83	68	94	NE 6	ENE 6	ENE 4	10	0	10	0.9	n, ab., III ●
8	68.1	67.7	67.7	9.3	12.8	9.4	6.6	9.6	7.0	7.0	6.5	80	64	74	NE 4	ENE 6	ENE 5	0	0	3	.	
9	68.1	67.3	67.2	9.2	13.4	9.5	6.4	13.3	6.7	6.2	6.0	78	54	67	NE 2	ENE 4	ENE 2	0	0	0	.	
10	66.9	65.7	65.2	9.8	12.6	9.0	6.2	13.9	5.9	5.5	6.3	65	50	73	Still 0	E 2	ENE 2	0	0	0	.	
11	65.1	64.2	63.0	9.2	12.0	11.0	4.6	13.0	6.5	6.4	7.1	75	62	73	NE 1	NNE 2	NE 1	0	0	1		
12	60.9	59.5	58.7	12.1	16.9	12.0	5.5	13.1	8.1	7.0	7.5	78	**49**	72	S 1	WNW 2	SW 1	2	8	10	0.3	I Rad. Str. NNE—SSW.
13	58.9	59.9	61.3	11.8	15.0	11.6	9.4	17.2	9.1	9.9	7.2	88	78	71	NW 2	WNW 2	NNW 1	10	10	0	.	n ●°
14	63.3	61.9	59.8	12.6	15.5	12.5	5.4	16.1	8.2	8.3	7.6	76	63	71	SSE 2	NE 1	E 2	0	0	10	.	
15	56.2	56.4	56.2	12.7	14.0	12.0	9.0	16.5	7.5	6.3	8.2	69	53	79	NNE 1	NE 1	ENE 1	5	2	2	.	
16	56.3	55.0	53.4	12.3	16.7	13.6	8.1	15.1	8.5	8.7	9.7	80	61	85	NE 1	ENE 1	E 1	0	1	2	.	
17	50.9	**49.6**	**49.6**	16.4	19.5	17.5	11.0	17.3	11.3	11.7	11.8	81	70	79	Still 0	NNE 1	SE 1	0	2	7	.	I, p ∞ in Hor., II ∞
18	50.6	51.5	51.9	16.7	17.3	12.5	13.5	**20.7**	11.8	**12.6**	10.4	83	86	97	SSE 2	ESE 1	ENE 1	10	9	7	5.3	9ᵃ ●°, p ferner ⊤ in WSW, p ●
19	53.4	53.8	54.6	12.2	16.4	11.6	8.9	17.7	10.5	12.0	9.7	99	86	96	Still 0	NNE 1	NE 1	10	2	10	.	Mitternacht ζ, 6¾ᵃ ⌈ζ, ●
20	55.0	54.8	54.7	11.4	12.1	11.2	8.5	18.2	8.4	8.6	8.9	84	83	90	ENE 1	ENE 2	ESE 2	1	7	9	.	
21	55.7	55.9	56.6	13.3	15.5	10.7	9.4	14.4	9.7	8.3	6.9	86	63	72	SE 2	ENE 2	ENE 2	9	0	0	.	
22	56.3	56.3	56.5	12.0	15.0	11.5	8.0	16.4	8.7	9.2	8.9	84	72	88	ESE 2	ENE 2	E 2	9	0	0	.	
23	56.0	55.4	54.6	15.4	18.0	16.7	9.5	15.6	11.6	12.1	12.5	89	79	89	WNW 1	NE 1	NW 1	0	2	0	.	3¾ᵖ ferner ⊤
24	52.1	52.1	53.1	15.1	15.7	15.1	10.5	20.2	11.1	9.9	10.0	87	75	78	NE 2	NW 2	NW 2	8	10	10	0.0	II, p ●°
25	55.7	55.9	55.5	13.1	16.4	13.4	8.5	19.6	9.8	8.8	9.6	88	64	85	W 2	WNW 2	WSW 4	9	5	10	0.3	
26	54.7	55.4	55.4	11.8	12.3	10.0	8.8	17.1	9.1	7.9	7.0	88	74	76	WNW 5	WNW 5	WNW 4	10	10	10	0.7	n, a ●°sch.
27	54.5	55.3	56.8	11.6	16.1	12.8	8.3	13.3	8.2	8.9	9.8	80	65	90	WNW 4	NNE 1	NW 1	6	2	9	.	
28	57.4	57.1	56.9	10.9	14.0	10.4	6.7	16.8	7.8	8.6	8.0	81	73	85	W 2	W 2	W 4	10	10	3	0.2	
29	54.5	54.2	54.0	11.2	12.9	8.8	5.1	15.2	9.7	7.9	5.8	98	72	69	W 2	WNW 2	W 3	10	9	8	0.3	n, I, a ●°
30	52.8	52.8	52.9	9.8	12.1	8.3	7.3	14.3	6.5	6.5	5.8	71	62	71	WNW 4	W 4	W 3	10	8	5	.	
31	51.7	51.9	52.2	9.8	11.9	8.6	3.9	12.8	6.4	5.7	7.5	70	55	91	WSW 2	W 2	W 2	7	5	10	0.4	ab., III ●°
Mittel	758.4	758.5	758.5	10.8	13.3	10.4	6.9	14.3	8.1	7.9	7.7	82	68	81	2.3	2.5	2.3	5.7	4.5	5.6	Summe 30.1	

Juni. **Kiel.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 36^s$. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.7	753.7	754.2	10.2	12.1	8.3	6.1	13.7	7.4	7.9	**6.7**	70	75	82	W 2	W 2	W 2	4	9	3	0.6	9¼ᵃ, 11ᵃ, II, 6ʰ 40ᵖ ●°sch.
2	55.1	55.5	55.9	10.2	12.7	11.0	5.9	13.5	7.6	7.2	7.4	82	66	75	W 1	W 2	N 1	7	7	0	.	
3	56.8	57.1	57.9	11.1	12.7	12.0	**5.1**	14.2	7.7	7.0	8.0	78	65	76	Still 0	NE 1	Still 0	3	1	0	.	
4	60.5	60.8	61.2	12.2	14.4	12.8	7.5	13.7	9.3	8.4	8.3	89	69	76	NNE 1	N 2	NNE 1	0	6	1	1.1	
5	62.1	62.1	62.8	11.4	12.6	11.5	8.5	14.9	9.7	10.2	9.4	97	95	93	NW 1	Still 0	Still 0	10	10	9	5.3	7¼ᵃ—3¼ᵖ, I, II ●
6	64.5	65.0	65.1	13.3	15.8	16.1	10.0	13.3	9.5	8.8	9.7	85	65	71	NE 1	ENE 1	NE 1	3	0	0	.	
7	**66.5**	66.0	65.1	13.5	17.3	17.0	8.6	18.2	11.0	8.7	9.3	96	59	64	WNW 1	ENE 1	NW 1	7	0	0	.	I ∞ in Hor.
8	65.2	64.0	63.2	10.2	14.1	14.6	7.5	18.1	8.6	9.2	9.5	93	77	77	NW 1	NE 2	NE 1	10	0	0	.	a ⌓
9	63.6	62.4	62.8	14.6	18.1	14.3	10.5	18.1	8.6	7.4	9.3	70	**48**	77	NE 1	ENE 1	WNW 1	0	3	9	0.0	6¼ᵖ ●tr.
10	60.7	59.7	59.1	12.2	17.9	13.6	8.4	18.4	9.3	9.5	10.9	89	63	95	WNW 2	NW 2	W 2	10	3	10	2.0	5ʰ 40ᵖ ferner ⊤, ●, ▲
11	58.7	58.7	59.3	12.7	14.7	14.6	10.3	18.6	10.0	11.2	10.2	93	90	83	WNW 2	Still 0	NE 1	10	10	0	0.5	n, I, a, II ●°
12	60.8	60.6	60.2	15.1	17.7	14.8	10.8	16.2	11.0	9.1	10.1	86	61	81	NNE 1	N 2	ESE 1	0	0	0	.	
13	60.3	59.9	58.8	16.5	18.9	17.4	10.6	18.6	10.1	8.2	9.7	72	51	66	N 1	NNE 1	SE 1	0	0	0	.	
14	59.1	58.5	58.0	14.4	16.9	16.9	11.5	19.8	11.0	11.7	10.3	91	82	72	N 1	N 2	Still 0	9	0	0	.	
15	59.1	59.6	59.7	17.6	20.5	17.3	13.1	19.2	11.7	10.8	10.7	78	60	73	NE 1	NE 2	ENE 1	0	0	0	.	
16	61.7	62.1	62.1	17.5	20.6	19.5	11.5	21.0	10.1	9.6	11.1	68	53	65	ESE 1	NE 1	ENE 1	0	0	0	.	n Silberwolken nahe am Dämmerungsbogen.
17	64.9	64.4	63.4	18.7	23.2	18.7	12.9	21.6	9.6	10.3	10.2	60	49	63	Still 0	N 1	WNW 1	1	9	0	.	n Silberwolken.
18	63.3	62.7	61.4	17.6	21.3	17.9	11.7	23.9	10.4	12.4	11.5	69	66	76	NW 4	NW 5	NW 4	0	0	0	.	
19	59.4	55.3	51.0	16.5	22.9	18.9	12.4	22.3	12.1	13.0	12.2	86	62	75	W 3	W 3	W 2	2	0	0	.	
20	48.8	49.1	49.4	13.2	15.7	12.7	10.1	23.2	7.0	6.9	8.1	62	53	75	NW 4	NW 5	W 1	1	7	10	.	
21	50.8	51.1	51.3	13.0	14.6	12.1	10.4	18.0	8.2	8.7	8.4	74	71	80	WNW 1	W 3	W 2	10	10	10	0.0	2¼ᵖ ●tr.
22	50.3	49.7	49.2	12.5	17.1	13.4	10.6	16.1	8.3	8.9	8.7	77	62	76	WSW 2	WSW 4	WSW 1	10	8	2	.	
23	43.8	43.1	42.1	13.6	17.3	15.7	11.0	17.8	8.7	12.3	11.3	75	84	85	SSE 4	S 2	N 1	10	10	9	1.2	a ●
24	**41.5**	41.8	42.7	15.4	18.5	13.1	12.7	19.5	11.2	8.4	9.7	86	53	87	SW 2	SW 5	SW 2	4	7	10	1.0	3¼ᵖ ●°, fern. ⌈ζ in SE u. E, III ●
25	46.5	47.9	50.0	13.5	15.9	12.8	11.6	19.3	9.7	10.2	8.9	85	76	82	SW 5	SW 6	WSW 4	9	7	0	**12.7**	a ●sch.
26	52.7	53.3	54.0	11.8	16.5	13.6	10.0	16.7	9.8	9.7	9.9	96	69	86	W 2	W 2	WSW 2	10	4	0	7.9	I ⌈ζ, ●, a ●
27	55.5	55.1	53.9	13.6	18.8	16.9	8.5	17.3	10.5	10.7	11.0	92	66	77	SSE 1	SSE 2	S 4	10	10	10	5.7	n ●, III ●tr.
28	52.5	50.5	53.7	19.5	25.5	18.8	15.2	19.5	**15.7**	15.4	12.4	93	64	77	S 4	SW 4	Still 0	10	5	10	3.0	a ●, 9ᵃ, 1¼ᵖ ⊤, ●, III ⊤ in SW.
29	54.6	56.2	57.4	17.1	19.9	15.9	14.5	**26.1**	12.3	11.2	12.1	85	65	90	SW 2	WSW 2	WSW 2	1	2	10	0.5	n, tr. ●
30	59.0	60.0	60.7	16.4	19.7	14.2	13.8	20.4	12.4	13.1	10.7	89	77	90	WSW 2	WNW 4	WNW 4	7	8	10	.	
Mittel	757.1	756.9	756.9	14.2	17.5	14.9	10.4	18.4	10.0	9.9	9.9	82	67	78	1.9	2.4	1.6	5.3	4.5	3.8	Summe 41.5	

Digitized by Google

Juli. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.7	760.9	760.4	13.2	17.7	13.4	12.3	20.6	10.0	11.6	10.1	89	77	89	NW 2	WNW 3	NW 2	10	10	0	.	
2	61.2	60.7	60.1	13.9	20.2	16.5	11.5	18.6	10.7	13.1	12.1	92	74	86	WNW 2	Still 0	WNW 1	10	1	0	.	
3	60.5	60.5	60.3	16.5	19.6	19.2	11.4	20.9	12.5	12.2	12.2	90	72	74	Still 0	N 2	NE 1	0	0	0	.	
4	61.1	60.4	59.6	17.9	20.8	16.1	13.0	21.6	10.4	10.9	9.5	68	60	70	SSE 2	NE 2	ENE 1	0	0	0	.	n ⌒
5	58.6	58.0	57.8	16.1	18.5	16.7	10.6	21.1	9.5	8.4	7.9	70	53	56	SE 2	ENE 3	NE 1	0	0	2	.	III Rad. Str. NE–SW.
6	58.5	58.7	58.7	17.9	21.3	20.8	12.0	19.2	12.4	9.1	9.7	81	49	53	NNE 1	NNE 1	Still 0	3	7	0	.	
7	59.4	58.9	58.2	19.5	22.4	20.0	13.8	22.4	10.8	11.4	11.1	64	56	64	Still 0	NNE 1	ESE 1	0	5	6	.	
8	57.7	56.7	55.6	20.2	24.7	21.2	15.3	23.8	12.5	11.9	12.0	71	52	65	NE 1	ENE 1	ESE 1	0	0	0	.	
9	55.0	54.3	57.2	21.7	26.5	17.6	16.7	25.1	11.5	12.1	13.4	60	47	90	SE 2	SE 3	NW 2	0	2	10	1.8	2¾p ⟙, p. III ●
10	58.3	58.1	57.3	18.5	20.2	19.1	16.4	**27.3**	13.7	13.7	12.8	86	78	78	N 1	Still 0	NE 1	3	3	4	.	n ●
11	54.4	51.8	50.5	19.9	21.1	18.9	16.0	21.6	12.8	12.2	14.8	74	66	91	ESE 1	ENE 2	Still 0	3	10	9	0.4	p ●°
12	49.4	48.1	47.8	18.9	23.7	18.1	15.1	22.6	14.2	13.1	13.7	87	61	89	WSW 2	SW 1	SE 2	0	6	10	0.9	p. III mehrf. [ϟ. ●
13	45.9	**43.2**	45.8	18.1	19.4	17.5	14.1	24.5	12.8	14.8	13.2	83	89	89	S 2	S 2	W 1	4	9	9	2.2	n ●, ⟙, p mehrf. [ϟ. ●
14	47.7	48.6	50.8	17.3	20.3	16.3	13.9	22.4	11.7	12.1	11.1	80	68	80	NW 3	NW 2	NW 2	3	8	10	.	
15	52.8	53.3	53.7	16.9	19.5	16.3	11.7	20.7	11.8	12.1	11.3	83	72	82	W 1	WSW 2	WSW 2	9	10	10	0.3	
16	54.0	54.7	54.2	15.5	18.0	14.4	12.4	20.3	11.8	11.0	10.2	90	72	84	SW 3	WSW 2	W 1	10	10	3	0.4	n ●°, a ●tr., III ∞° in Hor.
17	51.9	50.9	49.7	16.2	15.9	14.6	11.3	18.8	11.4	12.4	11.3	83	92	91	SSE 2	SSW 3	SSW 2	9	10	10	6.1	n, a ●°, II, p ●
18	47.6	48.1	48.8	13.9	16.5	14.0	10.0	18.6	9.8	11.1	10.8	84	79	92	W 3	WSW 4	SW 2	4	4	3	3.7	n ●, a schwache Böen mit ● n.
19	51.4	51.2	49.8	14.2	17.0	15.1	**9.7**	17.8	11.9	12.1	12.4	99	84	97	W 3	SW 4	S 3	10	10	10	**11.6**	n, a, II, p, III ●⁰⁻¹ [●sch.
20	48.5	49.1	49.1	15.7	20.2	17.1	14.6	18.8	13.1	14.0	13.8	99	80	95	SSW 4	SW 3	N 1	10	10	10	9.9	n. I ●, 6¼p [ϟ, ●°, △
21	50.6	51.2	51.4	17.8	21.1	17.5	14.5	21.9	14.2	**15.9**	14.7	94	86	99	SW 2	SW 2	Still 0	10	10	10	9.4	n [ϟ, a, p, III ●
22	52.0	51.2	54.0	18.1	21.8	15.5	15.1	21.6	15.0	14.6	11.0	97	75	84	S 1	SW 3	W 2	10	7	10	1.5	n ●. II Rad.Str. SW–NE, 2h 10′p [bis 3¼p [ϟ. ●
23	58.1	59.1	59.6	15.7	16.9	14.5	11.4	22.2	10.6	10.6	10.5	80	74	86	W 4	W 4	W 2	9	10	9	.	
24	57.6	55.2	52.2	15.5	18.1	15.6	11.2	18.1	10.5	11.7	12.9	80	75	98	SSW 3	SSW 3	S 4	9	10	10	10.4	ab., III ●
25	50.0	50.8	52.1	17.1	16.9	14.7	15.1	20.3	14.1	13.4	10.7	97	94	86	SSW 2	WSW 3	SW 2	10	10	0	5.7	n, I, a ●
26	52.7	53.7	55.2	15.3	15.5	14.8	12.3	18.8	11.7	12.1	12.0	90	92	96	SW 3	SW 2	SSW 1	9	10	2	3.0	a, II, p ●, ab 10p ⟙ in WSW.
27	57.4	58.6	59.8	15.7	19.3	15.5	11.3	19.2	12.3	12.1	10.9	92	73	83	Still 0	Still 0	NW 2	9	7	5	.	
28	62.0	**62.1**	61.9	15.3	17.3	15.1	11.5	19.8	10.0	10.2	10.2	78	69	80	NNW 2	NNW 2	NW 1	10	10	10	.	
29	60.2	58.2	55.9	14.2	16.7	14.2	10.1	17.9	9.0	10.0	10.7	75	70	90	NW 1	E 1	WNW 1	9	10	10	8.8	
30	51.4	49.3	48.5	13.6	17.5	14.4	11.2	17.5	11.1	12.0	11.7	96	81	96	Still 0	W 1	Still 0	10	10	10	.	n ●
31	48.8	49.6	51.2	15.3	17.9	13.4	10.6	18.0	10.7	10.6	10.1	83	69	89	W 2	W 3	W 1	6	7	0	.	
Mittel	754.7	754.4	754.4	16.6	19.4	16.4	12.8	20.7	11.8	12.0	11.6	84	72	84	1.9	2.2	1.6	6.1	7.0	5.9	Summe 76.1	

August. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	751.6	751.7	752.6	13.3	15.2	13.1	9.8	18.5	10.5	10.9	9.9	93	85	89	SW 2	SW 1	W 2	1	9	3	3.4	n ⌒, a, II ●sch., 3p ⟙
2	52.8	53.1	53.5	14.2	15.3	14.1	10.9	17.2	10.7	10.0	10.8	90	78	91	SW 3	WNW 2	SW 2	9	10	9	1.8	n, a ●
3	54.0	55.2	54.8	15.6	15.9	15.9	12.8	17.4	12.3	11.9	12.4	93	88	92	SW 3	SW 2	S 2	10	10	8	0.7	n, a, II, p ●
4	54.2	52.3	**49.8**	18.0	23.2	18.4	14.6	18.7	12.6	13.8	13.6	82	65	86	S 2	S 3	NW 3	3	4	10	**9.3**	n ●°, 7¾p bis nach III [ϟ, ●°
5	**49.8**	50.7	51.2	15.3	17.1	14.3	13.7	23.8	11.7	12.6	11.6	90	87	96	SW 4	SW 3	SW 1	10	9	10	4.6	n [ϟ, ●, a ● in Schauern u. [Böen, p ⟙
6	54.8	56.4	58.0	14.2	17.1	13.6	10.6	19.1	10.7	9.7	10.0	90	67	87	NW 2	NW 3	WNW 3	4	7	10	0.1	n, tg. ●°
7	60.3	61.0	62.2	12.8	16.5	13.6	8.7	17.8	9.2	9.7	8.7	85	69	75	Still 0	W 3	NW 2	2	7	2	.	
8	64.0	64.6	**64.9**	16.7	18.1	15.9	11.1	17.8	10.8	10.9	10.2	76	71	76	Still 0	N 2	NNE 1	10	9	0	.	
9	64.7	64.1	63.2	16.3	18.1	17.3	12.8	18.9	11.8	10.8	12.2	85	70	83	NNE 1	N 2	NNE 1	0	0	0	.	n ⌒
10	62.9	62.2	61.8	17.7	20.0	17.1	14.0	19.0	12.8	12.7	12.3	85	73	85	E 2	NE 2	NE 1	3	0	0	.	
11	61.5	60.9	60.5	17.2	21.7	18.1	13.5	20.4	11.4	11.3	12.5	78	59	81	SE 2	Still 0	ENE 1	0	1	0	.	n ⌒
12	60.0	59.5	59.1	17.9	23.0	17.5	14.1	22.1	13.0	13.7	13.2	85	66	89	SE 1	NE 1	WNW 1	0	10	0	5.1	n ⌒, p ⟙, ●²sch.
13	57.8	58.0	58.6	18.0	20.1	17.6	15.6	23.4	14.4	13.4	12.9	94	77	86	WNW 3	WNW 3	NW 4	5	6	6	.	7a ●
14	59.9	60.6	61.1	15.7	19.1	17.5	14.7	21.1	11.2	12.8	13.2	84	78	89	NW 4	W 3	W 3	10	10	6	.	
15	62.3	62.0	61.3	15.5	19.3	15.9	11.9	20.2	11.7	13.0	12.1	89	78	90	WNW 3	WNW 3	W 3	2	8	2	.	
16	58.7	57.7	56.4	17.5	22.7	18.9	14.1	19.8	13.8	15.9	14.8	93	78	91	WSW 2	W 4	WSW 2	2	2	10	.	n ⌒
17	57.0	60.0	60.8	17.2	20.3	18.3	16.7	22.9	12.8	14.3	14.1	88	81	90	NW 3	NW 3	Still 0	10	10	9	.	
18	61.2	60.1	58.6	17.7	23.4	20.4	13.6	20.8	14.1	14.6	14.2	94	69	80	S 3	SSE 2	SE 2	0	0	0	.	n ⌒, 9¾p-10¾p ⌒ in W–NNE.
19	56.3	54.4	56.1	19.8	28.3	18.9	16.6	24.3	13.5	15.1	13.9	79	**53**	86	SSE 2	S 3	W 1	0	0	7	0.4	
20	56.9	56.3	55.6	18.5	23.8	20.5	16.5	**28.8**	14.9	15.4	15.4	94	71	86	S 2	SW 1	E 1	7	8	2	.	6a ●°
21	54.2	52.8	52.1	19.7	25.5	22.5	16.8	24.6	15.0	15.0	14.9	88	62	73	SSW 1	SSW 4	SW 2	0	7	9	0.6	n ϟ, ⌒, ab. ϟ
22	53.9	55.1	56.0	20.3	22.3	17.7	18.5	25.8	**16.2**	12.7	11.6	92	64	77	WSW 2	WSW 3	W 1	8	2	7	0.2	6¼a–6¾a [ϟ, ●, a ●° [△ böe bis 4p, III ●
23	56.5	57.4	56.8	17.5	20.1	15.9	14.4	23.1	13.1	10.7	10.2	88	61	76	WSW 3	SW 2	W 1	2	8	0	.	
24	53.4	54.3	54.8	16.8	19.1	14.5	13.4	20.7	11.5	10.2	10.5	80	62	86	W 4	W 5	WSW 3	3	2	10	4.8	3h 30′p ⟙, bald darauf ●² und
25	55.1	56.0	57.1	14.0	15.3	12.7	11.1	19.6	10.8	11.1	10.2	92	86	94	W 3	WNW 6	WNW 4	4	3	4	4.3	n mehrf. [ϟ, ●, a, p ● ²böen, mtg. [⊔
26	55.2	54.3	53.6	13.8	12.8	11.4	9.5	17.2	10.4	10.0	9.4	90	91	95	W 3	W 2	WNW 2	8	4	1	4.1	a häufig ●sch.
27	53.6	54.6	56.2	12.2	16.5	13.6	8.5	16.2	9.8	10.0	10.5	94	71	92	NW 3	N 3	NNW 2	6	8	8	1.7	I Rad. Str. W–E, II ●⁰sch.,]5h 10′p ●
28	58.8	59.2	59.8	13.4	17.9	13.2	11.7	17.0	10.7	10.4	10.1	94	68	90	NW 2	WNW 1	NW 3	1	3	6	.	n ●
29	60.1	59.4	57.3	13.7	15.7	14.5	9.6	19.0	9.7	11.3	12.0	83	85	98	WNW 2	W 4	W 4	10	10	10	0.8	p ●°
30	54.3	53.8	52.9	13.4	15.4	11.6	12.1	17.1	8.8	7.4	8.3	77	57	82	NW 5	NW 6	WNW 1	7	6	9	1.8	n ●
31	49.9	49.9	52.1	10.8	13.8	9.8	**8.4**	16.3	8.3	**6.6**	7.0	87	57	78	NW 2	N 3	NW 3	8	0	0	0.1	n ●, tg. ●°
Mittel	757.0	757.0	757.1	16.0	19.1	15.9	12.9	20.3	11.9	11.9	11.7	87	72	86	2.4	2.7	2.1	4.7	5.6	5.1	Summe 43.8	

Digitized by Google

September. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.2	757.0	756.5	10.2	14.6	9.8	5.7	14.7	7.8	8.4	8.1	84	68	89	NW 2	NW 1	NW 1	0	4	3	4.0	tg. ●°
2	52.7	53.6	56.7	9.2	12.0	10.1	8.7	15.2	8.4	8.7	8.3	98	84	89	SE 2	ESE 3	NNW 1	10	7	4	8.0	n, I, a ●
3	60.1	60.0	59.6	10.6	15.7	12.4	6.1	12.7	8.0	9.0	10.2	84	67	95	NW 1	W 4	W 1	0	7	7	0.7	n ⌓, p ●°
4	58.4	58.8	59.1	13.2	16.1	12.2	11.2	16.2	10.1	10.9	9.8	90	80	94	NW 4	WNW 2	WNW 3	7	9	3	.	n ●
5	58.3	57.4	56.3	13.3	16.9	13.5	10.7	16.9	10.3	11.3	10.7	91	79	94	W 2	W 4	SW 2	10	5	4	.	
6	52.9	51.4	51.1	12.0	18.5	14.2	9.6	17.5	9.6	11.9	11.0	93	75	92	SSW 1	SW 2	WSW 2	10	3	1	2.0	a ⌓°
7	47.8	47.6	48.7	13.7	17.3	15.5	13.0	18.7	11.3	**13.6**	12.7	97	93	97	SSW 2	WSW 3	W 2	10	10	10	1.0	n, a, p ●
8	49.5	47.5	44.6	15.3	17.9	11.7	13.1	17.8	12.0	10.6	9.9	92	69	97	SW 2	WSW 3	SW 1	10	3	10	10.5	p ●. 6¾p–7¼p ⚡. ●
9	44.3	46.3	47.7	11.5	13.2	8.4	9.6	18.2	9.5	8.0	7.8	95	71	94	WNW 2	W 3	W 2	9	2	1	3.1	n ●, a, II, p häufig ●sch.
10	49.7	53.4	56.7	9.2	12.9	7.5	6.2	14.3	7.5	7.2	6.9	88	**65**	89	WNW 2	NW 2	Still 0	5	2	2	1.4	n ●sch., 1 Rad.Str. WNW–ESE, [p ●sch., 3p mit △
11	62.2	63.2	64.0	8.5	13.6	9.2	4.1	13.4	7.3	8.0	7.6	88	69	89	W 1	NW 2	W 2	3	7	2	.	
12	**65.8**	65.4	65.1	9.5	15.0	10.4	5.7	14.3	8.3	9.2	8.7	94	72	93	WSW 2	W 3	W 1	7	6	0	.	[Rad. Str. SW–NE.
13	62.8	58.6	54.2	9.2	14.6	12.8	6.0	15.4	8.4	8.4	8.8	98	68	81	SSW 2	SW 3	WSW 5	0	6	10	1.9	n ⌓°, I ∞ in Hafen, a, II
14	56.6	58.4	60.7	11.6	13.8	11.1	10.4	15.6	9.3	9.8	8.7	92	84	89	W 4	W 5	WNW 2	0	7	0	0.1	n ●, a ●tr.
15	60.5	58.9	57.3	12.0	17.9	14.8	8.0	15.6	9.9	11.5	11.7	96	76	93	SW 1	WSW 6	WSW 2	10	7	10	.	
16	54.6	53.6	52.3	14.7	18.5	14.2	12.8	18.2	12.0	12.3	11.5	97	78	96	SW 2	WSW 3	Still 0	10	10	10	6.6	I ∞ in Hor.
17	46.3	46.1	46.8	11.6	11.7	9.5	11.1	**18.8**	9.9	9.9	8.6	98	97	98	NE 1	N 1	W 1	10	10	0	11.0	n, I, a, II p ●
18	47.9	47.8	46.9	10.8	13.6	12.2	7.6	12.2	9.4	10.8	10.0	98	94	95	SSW 2	SSW 3	SW 2	7	10	10	2.5	II, p ●°⁻¹
19	46.2	46.6	46.3	12.8	15.3	14.0	11.7	14.7	10.8	11.7	11.4	98	90	96	SSW 3	SSW 5	SSW 3	10	10	10	0.1	n, p ●°
20	44.5	43.6	43.3	15.2	18.0	13.6	13.1	16.0	11.6	12.6	11.6	90	82	100	S 3	S 4	S 1	9	9	10	**20.0**	nach 4p öft. ⊤. p, III ●
21	44.8	47.2	46.4	11.7	14.1	11.5	10.1	18.2	10.1	9.6	9.5	99	80	95	SW 1	SW 2	SSE 1	10	6	10	1.1	n, I ●, tg. ●°
22	42.2	44.3	45.2	11.0	11.9	8.4	10.1	14.7	8.1	8.8	7.0	82	85	86	SSW 5	SW 5	SSW 4	10	10	3	1.8	n, a, p ●°⁻¹
23	47.6	47.6	47.5	7.8	12.3	7.0	7.0	12.7	7.2	7.9	7.0	92	74	94	SSW 4	SSW 5	SSW 3	0	4	4	3.0	a ●. 6h 20′p bis 6h 40′p ⚡. ●
24	45.0	49.5	52.0	8.2	9.6	6.8	6.5	12.6	6.9	7.8	6.5	85	88	88	SW 6	WSW 4	WSW 2	10	7	6	5.2	n, I ●°, I ●sch., p ●, mrg. ⊔
25	49.4	48.6	52.0	7.4	9.0	5.4	5.7	11.7	7.4	7.2	5.9	96	84	87	SSW 5	WNW 5	W 4	10	9	0	8.6	n, I, a fast anhalt., p ●, a ⊔
26	55.4	55.1	55.3	6.8	7.6	6.4	3.7	9.7	7.0	7.1	6.6	94	91	91	WSW 2	W 1	SW 2	9	7	5	2.9	I, a, p ●°sch.
27	52.9	51.9	51.3	7.2	10.7	8.4	6.4	8.7	7.5	8.0	7.8	99	84	94	E 1	E 1	SE 1	10	6	10	5.0	n, I ●
28	47.0	50.8	52.3	10.0	10.9	8.1	7.9	11.3	8.9	8.4	7.7	98	87	96	WSW 5	NW 2	SE 1	10	10	7	0.1	n ●, tg. ●°
29	47.3	44.3	45.2	10.8	15.1	12.4	7.5	11.6	9.2	11.7	10.3	95	91	97	S 4	S 4	SW 5	10	10	1	8.5	n, p ●
30	46.2	44.4	44.0	10.8	14.8	12.6	9.1	15.4	9.4	11.4	10.9	98	91	100	SSE 2	SSE 3	SSW 3	9	10	10	3.3	n ⌓°, p ●
Mittel	751.8	752.0	752.2	10.9	14.1	10.8	8.6	14.8	9.1	9.7	9.1	93	81	93	2.7	3.2	2.1	7.5	7.1	5.4	Summe 112.4	

Oktober. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 36s. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	749.8	750.2	749.6	9.3	14.2	11.7	8.3	15.2	8.6	10.8	10.1	99	91	99	SSW 2	SSE 1	Still 0	10	9	10	4.5	a ⌓°
2	47.4	49.0	49.4	10.6	14.0	10.0	10.0	14.2	9.3	9.8	8.7	98	82	95	WSW 2	WSW 3	SSE 2	10	5	1	.	a ●
3	44.8	41.7	**37.9**	9.5	13.2	10.2	8.5	14.4	8.5	9.2	8.4	96	82	91	SE 2	SSE 2	SSE 1	1	4	2	6.2	n ⌓°
4	38.4	39.1	39.4	7.3	11.4	8.0	6.7	13.8	7.2	8.4	7.8	94	84	98	SSW 4	SSW 3	S 3	10	2	7	6.0	a ●, 3h 10′p bis 4p ⚡. ●
5	40.6	42.1	44.0	8.1	11.8	10.2	6.9	12.1	7.7	8.8	8.6	90	86	93	S 2	SSW 4	SSW 2	3	7	10	0.3	n, a ●°⁻¹
6	43.2	45.9	50.4	11.0	13.5	10.4	9.6	13.1	9.7	9.8	8.6	99	86	92	SW 2	SW 5	SW 2	10	3	0	1.0	n, a ●°⁻¹
7	52.5	49.1	51.1	9.2	14.0	12.0	8.5	13.5	8.2	**11.6**	9.8	95	98	95	SE 1	S 2	SW 2	7	10	9	0.7	a ●
8	54.0	54.6	55.9	11.3	14.2	12.4	10.3	14.8	9.9	11.2	10.6	99	94	99	SE 2	SSE 1	Still 0	10	10	10	0.1	n ⌓°, a ●tr.
9	56.8	54.8	52.7	11.6	13.5	13.7	10.5	14.7	11.2	11.2	**11.6**	100	98	100	NE 1	E 1	ESE 1	9	10	5	0.1	n ⌓°, p ≡°⁻¹, III Boden≡
10	51.1	53.3	57.1	13.0	14.5	11.7	12.1	**15.6**	10.6	10.0	9.6	96	82	95	SW 5	SSW 5	SW 2	10	10	5	0.1	n, p ●°
11	59.9	58.0	56.3	9.2	13.7	12.8	8.1	15.4	8.1	9.0	9.2	93	78	85	S 2	S 4	SSW 4	3	7	10	2.8	n ⌓°
12	52.7	52.9	55.0	11.9	10.0	8.6	11.2	14.0	10.2	8.8	8.1	98	96	98	SSW 5	NW 2	WSW 1	10	10	2	**17.6**	n, I, a, II, p ●
13	55.5	56.3	57.4	7.2	9.4	7.2	6.2	12.6	7.3	7.3	7.1	96	84	94	SW 5	WNW 4	WSW 1	10	5	0	6.6	n, I ●, a ●, △ böen, p ●sch.
14	55.0	50.5	46.9	8.0	8.6	10.2	6.1	10.6	7.8	8.2	9.0	98	99	97	SSW 2	S 1	SSW 2	10	10	10	12.9	n, I, a, II, p, III ●
15	50.1	50.8	51.2	11.2	12.2	11.6	8.1	11.6	9.8	10.5	10.1	99	99	99	W 2	W 1	W 1	10	10	10	5.9	n, tg., II, III ●
16	51.2	51.4	50.7	13.3	13.6	13.1	11.1	13.6	11.4	**11.6**	11.2	100	100	100	W 3	WSW 5	W 4	10	10	10	5.1	n, a, p ●
17	50.2	49.7	51.8	11.6	11.5	9.4	10.8	14.2	9.7	10.0	7.9	96	99	89	W 6	WSW 7	NW 1	10	10	10	5.2	a, II, p ●, p ⊔
18	57.4	60.5	62.7	6.7	7.6	6.0	4.5	12.6	6.4	5.6	5.7	87	72	82	N 3	NNW 3	Still 0	9	10	9	0.1	a ●°
19	**65.0**	64.5	63.6	4.6	9.2	8.8	3.1	8.2	5.5	7.6	8.2	87	89	98	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	2.2	I, a ●tr., p ●
20	64.6	64.7	64.6	8.7	11.1	8.4	7.9	9.5	8.3	8.3	7.9	99	84	96	W 1	W 2	WSW 1	1	8	6	3.6	a ●
21	61.5	60.0	59.3	9.8	11.6	11.8	8.1	11.6	8.8	10.1	10.1	98	99	98	SW 3	SW 5	WSW 4	10	10	10	0.9	n, I ●, a, II Hafen ≡, p ●°
22	58.4	59.5	59.4	11.6	11.5	7.0	10.6	12.2	9.8	8.0	7.0	97	80	94	NW 3	WNW 2	W 1	10	8	0	0.2	a ●
23	58.5	60.6	63.1	8.4	9.2	7.2	6.1	12.4	6.9	6.2	6.3	84	**71**	83	WNW 5	NW 7	WNW 4	0	1	10	0.2	a ●°, a kurze ●böen, in d.
24	63.1	62.5	63.0	8.4	10.3	9.4	6.4	10.2	7.3	8.3	8.3	89	89	95	W 3	WSW 2	SW 2	10	10	10	.	[Mittagstd. ⊔
25	59.9	57.0	53.4	8.4	10.2	9.0	7.7	10.6	7.3	7.8	7.3	89	84	86	SW 4	SW 5	SW 6	10	10	10	2.0	
26	47.0	45.7	46.2	8.5	10.0	5.8	7.6	10.7	8.1	7.1	6.5	98	79	94	SSW 5	SW 7	WSW 4	10	3	10	8.2	n, I ●, a, p ●sch., p ⊔, III ●
27	44.1	46.1	50.1	4.4	7.0	4.6	4.1	10.5	6.0	6.6	5.9	97	88	94	WSW 2	W 6	W 4	10	8	7	7.5	n ●sch., a, p ● a. △ böen,
28	52.1	49.8	46.6	6.6	7.7	8.9	4.3	7.2	6.9	7.6	8.3	94	98	98	SSW 4	SSW 6	SW 6	10	10	10	11.4	n, a, II, p, III ●
29	45.1	45.8	46.1	8.8	9.3	6.6	7.3	10.4	8.2	7.0	6.6	98	80	91	WSW 2	WSW 5	SW 3	3	7	6	3.8	n ●, a, p ●°sch.
30	49.9	51.0	52.8	4.8	7.8	3.9	3.7	10.3	6.0	6.1	5.7	94	78	95	SW 1	WNW 2	W 1	10	2	3	0.8	n ●sch., a ●
31	55.5	56.5	57.8	1.8	5.5	2.8	0.8	8.1	5.1	5.6	5.3	96	83	94	SW 1	W 1	Still 0	0	0	0	0.1	n ⊔, I Hafen ≡
Mittel	752.8	752.7	753.1	8.9	11.0	9.1	7.6	12.2	8.2	8.6	8.2	95	87	94	2.9	3.5	2.4	7.9	7.4	6.8	Summe 116.1	

Digitized by Google

November. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^{m}\ 36^{s}$. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	756.6	754.2	749.6	0.6	5.3	3.2	0.1	5.6	4.7	5.7	5.6	98	86	97	SW 2	SSW 4	SSW 2	1	10	10	6.2	n ⌴, I ∞. ≡ im Hafen.
2	44.5	44.9	45.1	4.0	5.4	4.1	2.5	5.4	5.9	6.2	5.8	97	92	95	WSW 2	W 2	SW 4	3	1	10	3.2	tg., III ●. ab. ᐸ
3	48.9	50.8	50.8	3.0	6.8	5.4	1.8	6.0	5.4	6.3	6.5	95	85	97	W 2	W 2	SW 2	1	7	10	9.2	n ●
4	41.7	47.9	53.0	9.6	6.3	1.9	4.7	9.8	8.7	5.1	4.9	98	72	93	WSW 7	NW 5	W 2	10	5	0	1.6	n, I, a, p ●, a Ш
5	53.9	52.6	50.8	1.6	4.7	3.4	1.0	10.2	5.0	5.9	5.2	96	92	90	SW 2	SSW 2	SSW 1	3	10	10	0.2	n ⌴, p ●°
6	50.7	52.7	56.2	1.6	3.9	3.7	1.1	5.2	5.0	5.6	3.6	96	92	60	SW 1	NW 2	N 1	10	10	0	1.7	II, p ● sch.
7	59.8	61.4	62.8	2.0	2.1	2.3	0.7	4.6	3.6	3.7	4.0	68	69	74	NNE 4	NE 2	NE 3	3	2	10	0.2	n, a △
8	63.8	64.3	65.8	1.4	1.7	−0.2	0.8	2.8	4.0	3.7	4.0	78	71	80	NE 1	N 1	Still 0	7	1	0		
9	68.4	68.3	68.0	2.2	4.1	4.0	−1.6	2.3	4.7	5.1	4.6	87	84	75	NNE 1	NNE 1	Still 0	0	0	10	—	n ⌴
10	65.5	62.6	62.0	2.0	4.5	2.9	1.6	4.6	4.9	5.2	5.2	93	82	93	Still 0	WSW 1	WSW 1	10	10	10	—	
11	65.2	66.3	67.5	2.9	4.8	0.9	1.9	4.9	5.4	5.8	4.8	96	90	98	NE 1	NE 1	W 1	10	5	10	—	III ≡
12	69.1	69.3	69.9	0.1	4.0	2.8	−1.1	5.2	4.5	6.1	5.6	98	100	100	Still 0	SW 1	Still 0	10	10	10	0.3	tg., I, II, III feucht. ≡
13	68.3	66.0	63.6	−0.8	1.5	0.0	−1.4	4.2	4.2	5.0	4.6	96	98	100	Still 0	SSE 1	SE 1	10	10	10	0.2	n, tg., I, II, III ≡
14	57.3	54.6	52.6	−0.4	0.0	0.6	−0.9	2.0	4.3	4.5	4.7	96	98	98	SSE 2	S 1	SSE 1	10	10	10	2.6	II, p ∞
15	49.8	49.4	52.8	2.4	3.2	2.4	0.0	2.4	5.5	5.5	4.9	100	95	89	Still 0	NE 2	NE 4	10	10	10	0.1	n ●, I ≡
16	59.6	59.9	58.4	3.7	4.9	3.0	2.0	3.8	5.1	5.8	5.1	85	90	90	NE 1	E 1	SE 2	10	10	10		
17	50.9	45.5	41.3	3.1	3.0	2.8	1.8	5.2	5.1	5.0	5.0	90	88	80	SSE 5	SSE 5	SE 4	10	10	10	3.2	
18	35.8	35.9	37.4	2.6	4.7	2.2	2.0	3.6	5.5	5.9	5.2	100	92	96	SSE 2	SW 1	SSW 1	10	0	8	0.3	n, I ●
19	39.8	42.6	45.6	2.4	4.4	5.0	0.0	5.2	5.3	5.6	6.3	96	90	97	ENE 1	NE 3	NE 6	10	10	10	8.0	a, II ●°, p, III ●
20	54.3	57.8	61.0	2.3	2.8	1.4	1.7	5.0	5.3	4.5	3.8	98	79	74	NE 7	NE 6	NE 3	10	10	10	.	n ●
21	63.5	63.5	62.5	−2.0	1.2	2.4	−2.4	3.1	3.7	3.8	5.3	94	75	96	NW 2	W 1	WSW 1	0	6	10	0.7	n ⌴
22	54.3	49.4	46.6	4.2	3.6	2.9	0.5	4.6	6.2	5.6	5.5	100	95	98	SW 6	SW 5	SW 3	10	10	10	7.5	n, I, a, II, p ●
23	46.5	47.8	50.4	1.0	3.0	−0.7	0.5	4.5	4.8	5.2	4.3	98	91	98	WSW 2	SW 2	WNW 1	10	0	0		n ●, I, a ≡ $^{n-1}$
24	53.9	52.4	50.0	−1.6	2.4	3.2	−2.9	3.2	3.0	4.0	5.6	96	89	97	WSW 2	SW 4	SW 3	0	2	10	5.8	n ⌴, II Rad. Str. SW—NE, p ●
25	45.1	44.1	42.7	5.4	5.4	6.4	1.7	5.4	6.5	6.5	7.0	97	97	98	SW 7	W 5	SW 3	10	10	10	19.2	n, a, II, p, III ●, a Ш
26	38.2	38.1	44.4	6.6	2.9	2.2	5.1	7.2	7.2	5.3	4.9	99	94	91	SW 6	N 5	NNW 4	10	10	10	10.3	n, I, a, II, p ●
27	59.4	62.6	61.8	−0.7	−0.2	0.4	−1.3	6.6	3.4	3.8	4.4	79	85	92	N 3	W 1	SSW 3	1	5	10	1.2	n ●°
28	55.0	56.3	57.3	4.6	7.4	8.0	−1.5	4.8	6.2	7.7	8.0	98	100	100	SW 7	W 4	W 3	10	10	10	2.1	n, I, a, II, p ●, a Ш
29	57.8	57.4	56.9	8.3	7.7	7.1	7.1	9.0	8.1	7.0	7.2	99	98	96	WSW 6	WSW 7	W 6	10	10	10	0.6	a, II ●°, a, p Ш
30	53.5	52.2	51.0	6.7	7.4	6.6	6.1	8.6	6.6	6.9	6.9	90	90	94	SW 7	WSW 4	WSW 3	10	10	10	5.4	n ●°, nach Mitternacht Ш
Mittel	754.4	754.4	754.6	2.6	4.0	3.0	1.1	5.2	5.3	5.4	5.3	94	89	92	3.0	2.9	2.0	7.3	7.1	8.6	Summe 90.7	

Dezember. Kiel. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 47.2 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^{m}\ 36^{s}$. Polhöhe = 54° 20′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	748.3	748.2	749.7	4.0	−0.2	−1.3	3.7	7.6	5.9	4.5	4.1	97	100	98	N 2	NE 5	E 2	10	10	10	11.4	n, I, a ●, a, II, p, III ✱
2	60.1	63.7	65.5	−5.7	−2.6	−3.9	−8.0	4.2	2.7	3.1	3.2	93	83	96	W 2	WSW 2	SW 1	1	0	0	.	n ✱ (Schneehöhe 7 cm).
3	61.8	60.2	59.2	−0.1	0.6	0.8	−4.8	0.2	4.3	4.5	4.7	94	94	96	SW 2	SW 4	SW 3	10	10	10	11.5	a ✱°, III ●
4	54.3	53.3	55.7	1.9	3.8	2.6	0.1	2.0	5.2	5.9	5.5	98	98	100	SW 1	WSW 2	NNW 1	10	9	10	2.2	n ●, I ≡, II, p ●
5	63.2	64.4	65.2	1.3	1.3	0.2	1.0	4.0	4.2	4.1	4.3	83	82	92	NE 2	NE 2	Still 0	10	9	10	—	n ●
6	62.6	60.3	58.6	−0.2	1.3	1.1	−1.3	1.8	4.4	4.6	4.7	96	91	94	SSW 2	SSW 2	S 3	10	10	10	.	I, a, II ∞
7	52.2	48.5	48.6	0.4	1.4	1.7	−0.2	1.8	4.6	5.0	5.1	96	98	98	S 5	S 5	SSW 3	10	10	10	2.2	I ∞, a, p ● $^{n-1}$
8	51.7	50.1	48.3	1.4	2.5	0.4	0.6	2.6	5.0	5.2	4.4	98	94	92	SSW 2	SSE 4	S 4	10	10	5	.	
9	44.4	42.3	43.4	1.2	3.2	3.0	−0.4	2.8	4.6	5.2	5.6	92	90	98	S 5	S 3	SW 3	10	10	10	1.8	III ●
10	51.0	51.8	52.7	1.4	2.7	2.6	−0.3	3.8	5.0	5.5	5.3	98	98	96	SSW 3	SSW 2	S 2	10	10	10	0.2	n ●, I ≡
11	51.3	50.2	49.0	0.4	2.0	0.4	0.1	3.2	4.5	4.9	4.4	94	93	92	SSE 2	SSE 2	SSE 4	9	9	10	3.0	
12	48.7	52.7	53.2	2.4	3.3	0.8	−0.3	2.5	5.3	5.7	4.7	96	98	96	SSW 2	SW 1	S 4	10	10	0	.	n ●, I ≡
13	49.2	45.4	42.6	0.4	2.1	3.6	−0.6	4.1	4.4	5.1	5.8	92	94	98	SSE 2	SSE 5	S 4	5	10	10	5.8	n ⌴, a, p ●
14	42.5	46.8	54.7	8.3	6.2	2.6	1.6	9.1	8.1	6.9	5.3	99	97	96	SSW 4	NW 2	WSW 1	10	10	0	5.4	n, I, a, II, p ●
15	63.2	63.0	64.2	2.6	4.1	5.1	1.5	8.6	5.3	5.6	6.5	96	92	98	SW 2	SW 5	WSW 6	1	10	10	3.8	n ●, früh ⌴, III ●, p Ш
16	65.3	66.4	66.7	6.3	7.2	6.6	3.6	7.2	7.1	7.4	7.1	99	98	98	W 5	W 5	WSW 4	10	10	10	.	n ●, früh Ш
17	67.0	66.2	66.4	5.2	5.2	2.7	4.7	7.6	6.2	6.2	5.1	94	94	91	WSW 2	SW 1	SW 2	10	10	1	.	
18	65.1	62.8	60.9	2.4	1.6	−0.4	1.9	5.5	5.5	5.0	4.3	100	96	96	SSE 2	SSE 4	SSE 3	10	7	10	.	I ≡, a ∞, ab. ⌴
19	56.3	52.6	49.1	−0.7	−0.5	−0.3	−1.0	2.9	4.3	4.2	4.2	98	94	94	S 2	SSE 2	SSE 1	10	2	0	0.4	I, a ≡
20	40.2	39.3	35.2	4.2	5.1	4.2	−1.3	4.2	5.6	5.9	6.0	90	90	97	SSW 6	SSW 4	SSE 3	10	10	10	1.7	n, a, III ●
21	32.5	42.4	47.2	4.6	4.5	1.8	3.6	6.2	5.9	5.4	4.9	94	86	93	SSW 7	SW 5	SSW 4	10	2	2	0.6	n, a ●, a Ш
22	52.0	54.5	54.1	1.6	2.8	1.4	0.1	5.3	4.8	5.2	4.7	93	93	93	SSW 4	SW 5	SSW 6	10	10	7	2.9	a ∞, vor Mitternacht Ш
23	55.8	57.9	60.0	4.0	4.7	4.2	1.1	4.0	5.9	6.2	5.9	97	97	96	SW 3	SW 2	WSW 3	10	10	10	.	a ●, nach Mitternacht Ш
24	62.0	62.6	62.3	4.6	3.4	3.8	3.5	5.0	6.1	5.7	5.8	97	98	97	WSW 3	WSW 4	SW 2	10	10	10	0.1	I, II ∞, p ≡
25	57.9	55.4	55.7	2.0	2.0	4.0	1.6	4.8	4.5	5.2	5.9	85	98	97	SSW 5	SW 4	W 3	10	10	2	2.1	a ●, ✱, II ∞
26	57.6	59.8	61.7	1.2	5.0	2.8	1.0	4.4	4.9	5.7	5.2	98	87	93	W 2	NW 4	NW 2	2	0	0	.	n ⌓ ^{1}
27	66.2	68.1	70.2	2.8	3.2	2.2	1.0	5.2	4.7	5.4	4.6	82	93	85	NNE 1	N 1	NE 1	10	10	10	0.1	II ●°
28	73.2	74.4	75.2	0.8	1.4	−0.7	0.2	3.4	4.5	4.3	4.1	92	85	94	NNW 1	Still 0	Still 0	10	5	8	.	ab. ⌴
29	76.4	76.7	77.9	0.1	0.8	−0.6	−1.1	1.6	4.3	4.4	4.1	94	90	94	SW 1	SW 1	SW 2	10	0	10		I ∞, p ≡°
30	76.5	74.2	71.8	−2.6	−0.8	−1.4	−2.6	1.7	3.3	3.7	3.8	87	85	92	SSW 2	SW 2	SW 2	5	9	10	0.2	II Cir. Cum. aus NE.
31	63.1	59.6	58.9	3.2	4.7	1.3	−2.4	3.2	5.8	6.3	4.6	100	98	91	W 5	W 5	NW 1	10	10	2	0.3	n, tg. ●°
Mittel	757.1	757.2	757.5	1.9	2.6	1.7	0.2	4.2	5.1	5.2	5.0	94	93	95	3.0	3.1	2.7	8.8	8.1	7.9	Summe 55.7	

Digitized by Google

Januar. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 35^s. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8ª	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ª	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.0	752.1	751.2	−8.0	−4.8	−6.5	−8.5	−3.5	2.3	3.2	2.7	94	100	97	E 2	NE 3	NE 5	10	10	10	2.6	p ✱, III ✱⁰
2	48.9	51.4	55.7	−6.2	−5.2	−7.2	−7.9	−4.0	2.8	3.1	2.5	100	100	98	NNE 4	ENE 3	S 4	10	10	10	0.0	a, I ✱, III ✱⁰
3	65.8	67.8	68.2	−15.0	−9.8	−4.4	−17.2	−5.0	1.4	2.1	3.3	100	100	100	SE 2	Still 0	NNW 3	10	7	10	1.3	III ✱⁰
4	70.6	70.0	70.0	−4.8	−0.6	−3.2	−10.5	−3.5	3.0	4.1	3.5	95	92	98	NNE 1	NE 2	Still 0	10	10	10	0.0	n ✱⁰, II ✱
5	71.0	70.8	70.8	−4.0	−3.4	−6.5	−5.0	0.4	3.4	3.5	2.7	100	100	97	ESE 1	ESE 3	SE 1	10	10	10	.	
6	71.6	71.5	70.3	−10.2	−14.0	−14.7	−10.5	−2.0	1.9	1.4	1.4	93	91	96	SE 2	ESE 2	SE 2	10	10	10	.	
7	68.8	67.5	66.2	−17.2	−13.8	−15.4	−19.8	−13.0	1.0	1.5	1.3	84	100	95	ESE 1	ESE 3	ESE 3	10	3	3	.	
8	63.7	62.9	61.7	−15.6	−11.7	−11.0	−16.5	−10.0	1.3	1.6	1.7	100	89	89	E 3	ESE 2	ESE 3	2	5	10	.	
9	57.8	55.5	53.4	−12.2	−8.4	−9.7	−15.4	−10.0	1.7	2.3	2.1	96	97	97	SE 3	SE 2	SE 1	10	10	3		
10	53.2	55.4	58.6	−3.4	−2.5	−3.5	−10.0	−3.4	3.4	3.6	3.4	95	94	98	N 3	NNE 5	NE 5	10	10	10		
11	62.3	63.0	63.2	−6.6	−7.2	−7.8	−7.2	−2.0	2.6	2.6	2.1	95	100	83	NE 5	NE 5	NNE 3	10	7	10	.	
12	63.9	64.0	63.3	−8.6	−7.9	−7.7	−9.0	−3.5	2.2	2.3	2.4	97	94	97	NE 3	NE 4	NNE 3	10	7	10	1.3	
13	56.2	50.9	48.8	−7.2	−6.2	−6.5	−8.5	−6.5	2.6	2.8	2.8	100	98	100	SSW 3	SW 5	SE 1	10	10	10	0.0	n, I, II ✱
14	49.5	52.9	56.1	−9.4	−7.0	−7.6	−10.3	−5.2	2.1	2.5	2.5	94	94	97	E 2	E 3	E 1	10	5	10	1.8	
15	61.8	63.5	63.6	−7.2	−10.2	−11.1	−10.2	−5.7	2.3	1.8	1.8	90	90	93	NE 2	NNW 3	NW 2	7	7	10	2.4	n ✱
16	58.1	56.4	58.4	−12.2	−10.1	−16.8	−14.0	−6.0	1.7	2.0	1.2	100	97	100	SSW 3	SE 3	Still 0	10	10	3	.	n ✱ (Schneehöhe 8 cm).
17	60.0	61.1	63.0	−14.9	−11.8	−14.8	−20.5	−9.0	1.4	1.8	1.4	100	100	100	SSW 1	N 2	NNE 1	10	3	3	.	n ⊔
18	67.8	68.9	70.7	−25.0	−18.0	−21.8	**−25.0**	−11.6	**0.6**	1.1	0.8	100	100	100	Still 0	SE 1	SE 1	7	0	3	.	I V
19	**73.9**	73.8	72.3	−22.6	−15.2	−19.4	−23.6	−17.5	**0.6**	1.4	0.9	84	100	100	SE 1	SSE 2	SE 2	3	3	2	.	
20	65.1	60.4	56.6	−15.0	−7.4	0.4	−20.5	−12.5	1.4	2.6	4.7	100	100	100	S 2	S 3	SW 6	7	10	10	0.0	II ✱
21	53.2	53.4	54.2	0.8	−3.2	−4.6	−7.5	0.9	4.7	3.1	3.1	96	87	95	W 4	WNW 3	NNW 5	10	5	5	.	
22	59.5	60.7	60.4	−5.6	−5.4	−8.6	−6.0	0.9	2.0	2.9	2.5	98	96	97	NNE 4	N 3	NW 1	10	5	5	.	früh ‗ıııı
23	57.4	58.9	61.4	−15.2	−11.3	−11.6	−15.2	−1.0	1.4	1.8	1.8	100	97	97	SE 1	WNW 2	WNW 1	2	10	10	.	I V, II, III ≡
24	59.7	57.2	55.8	−7.8	−3.6	0.6	−15.3	−7.5	2.4	3.4	4.4	94	98	92	WNW 3	S 3	WSW 2	10	10	10	0.0	II ≡, III ✱⁰, ●⁰
25	55.6	56.9	59.1	0.8	1.2	0.4	−4.0	0.9	4.8	4.9	4.6	98	96	98	W 4	WSW 3	W 3	10	10	0	.	
26	61.8	62.7	63.0	−2.2	−1.2	−3.8	−2.6	1.3	3.5	3.9	3.4	89	92	98	NW 3	W 3	W 1	2	2	10	.	III ≡⁰
27	62.2	63.0	63.2	−5.7	−0.2	−0.2	−6.0	−1.0	3.0	4.2	4.2	100	92	92	ESE 3	S 2	SSW 2	10	10	10	.	I V
28	65.1	65.4	63.9	−0.2	0.9	−3.4	−1.0	0.1	4.4	4.5	3.3	96	90	93	SW 3	SW 1	SE 1	10	10	8	.	
29	62.0	60.4	58.8	−10.6	−4.8	−5.6	−10.6	1.4	2.0	2.7	2.8	100	86	96	SE 3	SE 2	SE 1	0	5	5	.	
30	57.8	58.6	61.2	−1.2	0.8	0.5	−6.2	−1.0	3.9	4.1	4.7	92	85	98	Still 0	SW 2	WSW 4	10	10	10	.	III ≡
31	62.5	60.2	57.2	2.0	2.3	2.4	−0.5	2.0	4.9	5.3	**5.5**	93	98	100	SW 3	SW 4	SW 4	10	10	10	0.0	III ●⁰
Mittel	761.3	761.2	761.3	−8.7	−6.4	−7.4	−11.1	−4.4	2.5	2.8	2.8	96	95	96	2.4	2.7	2.3	8.4	7.5	7.7	Summe 9.4	

Februar. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 35^s. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8ª	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ª	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	754.3	752.8	754.8	1.8	1.0	−0.2	1.0	**3.9**	5.1	5.0	4.5	96	100	100	WSW 3	SW 3	N 1	10	10	10	.	II ≡⁰, III ≡
2	58.2	58.4	57.1	−1.0	0.1	−1.4	−1.5	1.9	4.3	4.3	4.0	100	94	96	Still 0	NNE 1	E 4	10	10	10	0.5	a ✱⁰
3	68.2	72.5	75.8	−3.2	2.8	−4.4	−4.0	0.4	4.0	3.6	3.0	96	96	91	E 4	NE 4	NE 3	10	10	10	.	
4	78.4	**79.1**	77.9	−3.6	−2.6	−7.2	−5.0	−2.0	3.0	3.3	2.4	87	87	93	ESE 1	SSE 2	SSE 1	10	5	2	.	
5	75.0	73.7	71.0	−7.4	−3.8	−2.4	−8.2	−1.8	**2.1**	2.6	3.5	83	78	92	S 2	W 4	W 3	10	10	10	.	
6	69.5	70.3	70.1	−0.7	0.0	−0.4	−4.0	−0.1	4.1	4.3	4.3	94	92	96	NW 3	WNW 1	WNW 3	10	10	10	.	II ≡
7	64.3	61.4	57.2	−3.0	−2.2	1.1	−4.5	0.5	3.3	3.6	4.9	91	94	98	WSW 5	SW 4	WSW 5	10	10	10	.	II ≡
8	54.7	49.9	44.3	1.0	1.6	1.6	−2.3	1.2	4.7	5.1	4.8	96	98	93	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	0.0	I ≡, II ≡⁰, p ●⁰
9	49.1	52.9	50.2	0.2	0.2	1.6	0.0	2.1	4.5	4.3	4.9	96	92	94	NNW 4	W 3	SW 5	10	10	10	4.8	p ●⁰
10	**35.7**	36.0	36.2	1.6	1.8	1.5	0.0	1.9	5.0	4.9	4.8	96	93	94	SW 6	SW 6	SW 3	10	10	10	0.0	n ●, I ●, ✱
11	43.8	42.2	43.1	0.8	2.3	1.8	−0.5	1.9	4.7	4.9	4.7	96	91	90	WSW 5	WSW 4	WSW 3	10	5	3	0.6	I ●⁰, a ●, ✱, seit Ab. ‗ıııı
12	46.2	48.7	51.4	−4.8	−6.0	−6.2	−4.9	3.5	3.0	2.4	2.5	95	85	87	NW 4	N 3	NE 1	10	10	10	.	nach Mitternacht ‗ıııı
13	53.7	52.2	51.9	−5.2	−1.0	−0.8	−7.0	−2.5	2.8	3.9	4.2	90	92	96	SSE 2	S 3	SW 4	10	10	0	4.4	p ✱
14	49.3	49.6	50.7	0.0	0.7	−0.2	−2.5	0.4	4.4	5.0	4.5	96	96	100	S 1	E 1	ESE 3	10	10	10	**15.5**	n.tg.,I,II,III ✱ (Schneehöhe 6 cm).
15	54.3	58.7	60.9	1.0	2.5	0.6	−0.8	2.7	4.7	5.0	4.8	96	91	100	WSW 2	SW 2	Still 0	10	0	10	.	n ✱, III ≡
16	62.1	62.2	62.0	1.2	3.1	2.7	0.4	3.9	5.0	5.5	5.5	100	96	98	E 1	SE 3	E 2	10	10	10	.	I ≡¹
17	61.3	62.5	63.4	0.6	2.8	2.2	−0.4	3.6	4.8	5.4	5.4	100	96	100	SSE 2	WSW 2	WSW 1	3	10	10	.	
18	65.2	65.1	60.7	0.2	1.6	2.0	0.0	3.4	4.7	4.8	5.2	100	93	96	WSW 1	S 2	SSE 2	10	10	10	8.0	I ≡⁰, III ●⁰
19	55.8	54.0	53.0	2.9	2.0	1.0	1.6	3.8	5.4	5.2	4.9	96	98	100	WSW 4	W 3	W 1	10	10	10	8.2	n, I, a, II ●, III ≡⁰, ●⁰
20	53.0	52.7	52.1	0.2	0.6	−0.3	0.0	3.9	4.7	4.8	4.5	100	100	100	E 3	ESE 3	ESE 3	10	10	10	.	n ●, ≡, I, II ≡
21	47.9	44.1	39.7	0.2	3.6	1.0	−0.5	0.9	4.5	**5.7**	4.9	96	97	100	SE 3	ESE 3	E 4	10	10	10	0.5	I ≡¹, II ≡
22	39.0	40.0	41.7	−2.2	−2.4	−3.9	−3.3	3.9	3.7	3.7	3.4	96	96	100	NE 7	NE 7	NE 6	10	10	10	4.1	n n. tg., II, III starker ╪
23	46.1	48.2	50.0	−4.4	−3.6	−4.8	−4.8	−2.0	2.7	2.9	2.7	81	82	86	ENE 4	NE 3	ESE 1	10	10	10	.	n ✱treiben (Schneehöhe 4 cm).
24	50.8	48.5	46.1	−9.2	−3.2	−3.4	**−9.8**	−2.0	**2.1**	3.5	3.3	94	98	93	ESE 2	SE 2	S 1	0	8	10	.	
25	43.9	42.1	41.3	−2.2	1.5	0.6	−4.0	−1.5	3.7	4.5	4.7	96	89	98	ESE 2	E 3	SE 1	8	10	10	0.3	
26	46.9	49.7	47.8	0.4	1.4	0.9	−0.2	2.4	4.5	4.5	4.3	94	89	87	SW 4	SW 3	SE 3	10	3	10	.	n ●⁰
27	46.2	48.6	50.7	2.4	5.9	2.0	0.0	2.9	5.1	5.0	4.7	93	72	89	S 2	SSW 4	SSE 3	5	5	5	.	
28	50.3	51.0	57.7	2.2	5.7	0.8	1.5	**5.9**	4.8	5.2	4.7	89	76	96	SSE 3	S 2	WNW 2	8	10	3	.	
Mittel	754.4	754.5	754.2	−1.1	0.4	−0.5	−2.3	1.5	4.1	4.4	4.3	94	91	95	2.9	3.0	2.8	9.1	8.8	8.7	Summe 46.9	

Digitized by Google

März. **Wustrow.** **1893.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	764.2	763.5	757.2	−0.4	2.4	2.8	−0.9	**5.9**	4.0	4.7	4.3	90	85	75	SW 2	SSW 2	SSE 4	3	10	10	**6.3**	n ⌴, p, III ●
2	51.5	51.9	51.2	4.4	4.8	3.9	1.0	4.6	6.1	6.0	5.6	98	94	92	SW 2	WSW 2	SW 3	10	10	10	0.4	n ●, I ≡°
3	53.6	61.9	69.7	−0.6	−0.4	−1.2	−0.9	−1.3	3.8	4.5	4.2	86	100	100	WNW 6	NNE 7	NNE 5	10	10	3	0.3	n, I, II ✱[0-1], a, p ш
4	72.1	68.4	63.5	−2.8	2.4	1.5	**−3.6**	1.2	3.4	3.9	3.6	92	72	71	SSE 2	SSE 2	S 4	8	7	10	0.2	tg. ●°
5	56.4	55.4	54.3	2.8	2.9	2.7	0.6	3.1	5.4	5.3	4.9	90	94	87	SW 4	WSW 5	W 4	10	10	10	0.0	
6	52.7	59.9	63.7	2.0	3.1	0.5	1.3	3.3	4.9	4.8	4.4	93	84	92	NW 3	NNW 3	NW 3	8	8	3	–	e ●
7	62.6	58.3	54.9	1.0	3.3	3.4	−0.5	3.3	4.7	5.4	5.2	96	92	90	SW 4	WSW 5	W 5	10	10	10	2.5	II ●, a, p ш
8	51.4	54.1	58.8	2.8	4.9	2.4	2.0	3.9	4.7	4.9	4.7	82	75	85	W 7	NW 5	NW 3	0	0	0		n ●°, Mitternacht bis p ш
9	64.6	63.2	58.7	−0.8	4.3	3.5	−0.9	5.0	3.2	4.7	5.2	73	76	90	SE 2	SSW 2	SSW 3	10	10	10	1.7	n ⌴, p ●
10	50.3	50.1	50.9	2.4	4.3	2.0	2.3	4.9	4.9	4.9	4.7	89	79	89	WNW 4	W 5	WNW 5	3	5	10	.	mrg., spätab. ш
11	59.8	64.1	62.8	1.0	3.3	1.0	0.2	4.4	4.2	4.1	4.6	85	71	92	NNW 5	NW 4	SSW 3	3	4	10	0.2	mtg., p. spätab. ш
12	56.8	56.5	55.5	2.9	5.3	4.3	0.1	3.5	5.2	5.3	5.7	91	80	92	WSW 5	WSW 5	WSW 4	10	10	0	.	n ✱°, I ≡, Mittern. bis mrg. ш
13	49.9	50.4	52.5	5.6	6.0	4.0	2.5	5.9	4.2	5.5	5.7	62	79	93	SW 4	WSW 4	WSW 2	3	5	0		
14	54.5	53.2	52.1	2.0	7.1	5.3	1.0	6.4	4.7	5.9	6.2	89	78	94	SW 2	S 3	SW 3	8	10	10	.	e ⌴
15	52.7	52.5	52.4	5.3	6.5	5.3	1.8	7.9	5.7	5.8	5.5	86	81	83	SW 4	WSW 4	WSW 4	8	8	10	.	
16	49.5	46.9	47.8	6.3	8.3	2.7	4.0	7.9	6.4	6.1	4.7	90	74	84	SW 4	SW 5	WSW 4	10	7	10	1.2	p ш [ш
17	46.9	**46.3**	47.5	1.6	2.2	1.2	0.9	8.4	4.6	4.6	4.3	89	85	85	WSW 6	WSW 4	WNW 6	7	10	10	0.6	n, p ✱ böen, mrg., gegen Mittern.
18	48.6	50.6	55.6	0.3	1.6	0.6	−0.5	2.9	4.2	3.6	3.9	89	71	82	WNW 7	NW 6	N 3	8	10	0	0.3	e, e, p ✱ böen, Mittern. bis Mtg.
19	63.4	65.3	66.4	−0.3	1.4	0.2	−1.7	2.4	4.2	**2.9**	3.8	94	58	81	N 3	NNE 1	WSW 1	3	3	10	0.7	[ш
20	65.5	66.4	64.8	−0.6	2.8	3.2	−1.0	1.9	4.2	4.3	5.6	96	75	97	still 0	NW 1	W 3	10	10	10	0.2	n ✱, II ✱ flocken.
21	65.6	68.2	68.4	2.8	4.2	2.0	1.5	3.5	5.3	5.4	5.2	94	87	98	WNW 3	NNW 2	WNW 1	10	7	2	.	n ●°
22	68.8	67.7	66.4	2.7	4.8	3.5	1.1	4.7	5.5	5.6	5.6	98	87	95	NW 3	W 2	WNW 3	10	8	10		I ≡
23	66.4	66.2	65.4	1.0	5.9	4.1	0.5	5.4	4.9	**6.6**	5.2	100	96	85	W 5	W 4	WNW 3	10	0	2	.	I ≡°
24	67.8	70.6	73.3	2.9	7.5	3.6	2.0	6.2	5.3	5.5	4.7	94	70	80	WNW 3	N 2	E 2	0	5	0		
25	**75.6**	75.3	75.3	0.8	4.1	−0.1	−0.5	7.7	4.1	4.0	4.0	85	65	87	NE 2	NE 2	ENE 2	3	7	5		
26	73.5	72.8	72.0	0.8	3.9	−0.4	−0.6	4.4	3.9	4.0	3.9	80	65	89	E 2	ESE 2	E 2	8	10	2		
27	73.2	71.9	70.8	−0.2	3.5	0.7	−1.9	4.4	3.8	3.4	3.7	83	58	76	SE 3	NE 2	NNE 1	3	2	2		
28	68.0	66.9	64.6	1.7	4.6	3.4	0.0	4.9	4.5	4.9	4.8	88	78	82	W 3	W 4	WNW 4	3	3	10	.	n ⌴
29	61.6	61.1	60.4	2.4	5.1	2.0	1.6	5.5	5.0	5.4	5.2	91	83	91	W 4	W 4	WNW 2	10	3	2	.	
30	61.0	60.5	58.9	1.0	5.2	0.0	0.5	5.7	4.9	5.2	4.4	100	96	90	WNW 2	W 2	W 1	10	10	10		I, II, III ≡[1-2]
31	58.3	58.1	57.9	3.6	11.1	7.3	−0.2	5.2	5.3	4.8	5.6	90	**49**	73	S 2	WSW 1	ESE 1	10	8	4	.	
Mittel	760.2	760.6	760.4	1.8	4.4	2.5	0.4	4.5	4.7	4.9	4.8	89	79	87	3.5	3.5	3.2	7.1	7.1	6.3	Summe 15.5	

April. **Wustrow.** **1893.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	761.1	762.0	762.3	4.1	13.1	8.3	2.0	**12.1**	5.0	**7.5**	6.3	82	67	77	SW 1	SSE 1	S 1	5	0	3	.	
2	63.9	64.5	65.1	5.7	7.1	4.7	2.1	**16.0**	5.7	5.7	5.5	83	76	86	S 3	WNW 3	W 3	0	0	3	.	
3	66.2	65.5	64.1	3.7	7.5	5.5	2.8	9.5	5.5	5.0	5.7	92	65	85	WSW 2	WSW 3	W 3	7	8	5	.	
4	64.3	65.6	60.0	4.7	6.8	3.9	3.5	8.9	6.1	6.3	5.6	96	85	92	W 3	W 3	WNW 2	10	0	2	.	I ≡°
5	66.9	67.8	67.9	3.9	5.7	3.0	2.8	7.4	6.1	6.0	5.4	100	88	95	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10	10	7	.	n, I ≡
6	69.8	70.2	69.8	3.1	7.7	6.0	1.5	5.9	5.4	6.3	6.1	95	80	88	W 1	WNW 1	Still 0	10	0	0		I ≡°
7	71.5	71.2	70.6	5.3	8.9	6.6	3.3	10.2	5.8	7.1	6.6	87	84	91	Still 0	WNW 1	Still 0	0	0	2		
8	72.5	72.9	73.1	5.7	11.1	5.5	3.1	10.5	6.5	6.1	5.8	96	62	86	Still 0	ENE 3	ENE 2	3	0	3	.	
9	**74.4**	73.6	71.4	5.6	8.0	7.4	2.5	11.7	5.3	5.4	5.2	79	63	68	ENE 2	ENE 2	Still 0	0	3	2	.	
10	69.2	67.5	64.3	7.1	9.8	6.3	4.3	10.6	5.6	5.7	5.7	74	63	79	SW 3	W 2	W 3	0	0	4	.	
11	63.5	64.7	66.0	3.7	7.1	3.9	2.1	12.2	5.5	3.4	4.6	92	43	75	NW 2	NNE 3	NNE 3	3	5	3	.	
12	66.5	63.8	60.1	3.8	5.5	4.3	1.4	8.2	5.0	4.0	4.8	83	59	77	NW 1	W 4	W 3	7	5	10	.	
13	60.4	63.3	65.2	3.4	4.7	2.9	2.0	6.2	3.3	**2.9**	3.6	50	46	64	NE 4	NE 4	N 3	5	1	3	.	
14	66.1	65.2	63.0	3.2	5.0	4.3	0.3	5.4	3.8	5.0	4.9	66	76	79	W 2	W 5	W 6	5	10	10	.	
15	62.5	60.6	59.2	5.1	8.8	6.9	4.1	5.4	5.8	6.4	5.8	89	76	79	W 5	WSW 5	WSW 5	10	10	10	0.2	
16	59.1	60.3	60.3	4.8	6.5	4.6	4.1	9.3	4.8	4.2	3.7	74	58	59	WNW 4	WNW 5	WNW 7	10	5	10		n ●°, gegen Mitternacht ш
17	63.0	66.8	68.6	2.4	6.3	3.2	1.0	6.9	3.2	**2.9**	3.1	57	41	53	NW 2	NNW 4	NW 2	3	3	2	.	bis früh ш
18	70.0	69.3	67.1	3.3	5.5	3.7	**−2.7**	7.1	4.3	4.4	4.2	75	65	70	WNW 3	NNW 1	SE 2	3	0	3	.	
19	66.0	64.4	63.5	5.5	12.1	8.5	0.3	7.3	4.4	4.0	5.2	65	**38**	62	SSE 2	WNW 1	NE 1	10	10	10	.	
20	63.6	63.8	63.5	8.3	14.0	9.9	5.3	13.1	5.4	4.5	6.2	66	**38**	68	NE 1	ENE 1	E 1	10	5	10	.	
21	62.6	61.2	60.3	8.1	9.4	7.3	7.3	14.3	6.1	7.3	6.7	75	83	88	WSW 2	W 3	NW 4	5	6	4	.	II ∞
22	66.9	68.4	67.8	6.4	10.7	6.8	4.0	10.3	5.7	4.6	6.3	79	48	85	NNE 2	NNW 2	NW 2	3	5	4	.	
23	69.6	69.6	68.9	7.9	12.7	7.8	4.0	11.0	5.4	4.6	5.7	68	42	72	SE 3	ENE 2	SE 2	3	5	2	.	
24	66.3	64.3	61.8	7.0	10.7	8.3	1.0	14.1	6.0	6.5	6.5	79	68	79	W 3	W 2	NNW 3	0	1	4	.	
25	63.9	64.1	62.9	9.3	12.0	10.1	5.8	11.5	5.2	6.0	7.0	60	57	76	ESE 2	NNW 2	E 1	5	3	4	.	
26	59.3	58.3	56.9	8.4	10.4	7.5	5.9	15.2	6.6	6.7	7.0	81	72	90	SW 4	W 4	WNW 2	5	3	5	.	
27	57.7	57.3	55.7	6.3	7.8	7.7	5.8	11.0	7.1	6.4	6.6	99	81	85	NW 1	W 3	WNW 5	10	7	8	.	I ≡°
28	59.1	60.8	60.9	3.9	6.9	4.3	3.3	9.8	4.8	4.3	4.5	78	57	73	NE 4	NE 4	ENE 3	10	10	10	.	
29	61.2	60.1	58.0	5.9	12.0	6.1	2.5	7.1	5.0	5.8	5.3	72	56	75	E 1	ESE 1	SE 4	10	10	10	0.4	
30	53.3	53.3	**52.9**	6.9	6.2	6.3	2.0	12.5	6.3	6.4	6.0	84	90	84	SSW 3	WSW 3	WSW 6	10	10	10	**4.8**	n ●, e, p ● sch.
Mittel	764.7	764.7	763.9	5.4	8.7	6.1	2.9	10.0	5.4	5.4	5.5	79	64	78	2.4	2.6	2.7	5.7	4.5	5.4	Summe 5.4	

Digitized by Google

Mai. Wustrow. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.1	758.0	759.6	5.3	8.0	5.7	5.0	6.9	6.0	5.8	6.0	91	72	88	NW 4	W 4	W 2	10	10	10	1.2	n ●, 1p ●°
2	60.8	61.9	62.0	6.5	8.3	6.9	3.9	8.5	6.5	6.5	6.1	90	79	83	WSW 2	WSW 2	WSW 4	5	1	10	.	n ●
3	63.4	64.1	63.3	7.6	9.5	7.1	5.3	10.2	6.3	6.2	7.2	80	70	96	WNW 1	NNE 1	NE 3	10	10	10	**14.1**	III ●°
4	67.4	69.0	69.4	6.9	9.4	6.7	**3.2**	10.2	5.6	6.9	6.2	76	79	84	NE 1	WNW 2	SE 4	5	5	8	.	n ●
5	72.8	**73.5**	72.8	6.9	6.6	6.4	3.8	12.1	**4.0**	5.0	5.1	53	68	71	E 2	N 2	NE 1	0	3	10	.	
6	72.3	71.7	69.1	5.9	7.7	4.9	4.1	8.5	**4.0**	5.4	5.0	57	69	76	NE 4	NNE 4	NE 5	3	0	10	1.7	7p, III ●°
7	67.4	70.1	70.4	7.1	8.5	7.2	**3.2**	8.0	5.2	5.5	6.9	69	66	91	ENE 6	NE 5	NE 5	7	8	10	1.1	n ● und Sturm, 5p ●°
8	71.2	71.3	70.6	8.5	11.1	7.7	6.3	9.7	6.8	6.6	6.2	83	67	79	NNE 4	NE 4	NE 5	4	0	7	.	n ●
9	71.4	71.4	70.8	8.9	11.8	9.2	5.8	11.5	6.3	7.2	6.2	74	71	71	NE 4	NE 5	NE 4	3	0	4	.	
10	70.7	69.5	68.3	9.5	12.7	8.1	5.7	12.8	5.3	7.1	6.5	60	66	81	NE 4	NE 3	NE 4	0	2	3	.	
11	68.3	67.9	66.0	7.7	11.4	7.2	5.4	13.3	6.0	6.2	6.6	76	61	87	NE 4	NE 3	NNW 1	8	3	3	.	
12	65.1	64.1	62.3	8.8	13.0	12.5	6.3	13.4	7.1	6.6	6.5	84	59	60	Still 0	NNW 1	NW 1	7	0	10	.	n ⌓°
13	61.8	62.9	63.8	10.0	11.2	9.7	9.7	17.0	7.5	8.7	7.5	82	88	84	S 1	W 3	NW 3	10	7	3	0.0	I ●tr.
14	67.2	66.7	63.7	9.9	14.3	12.9	6.7	13.0	7.0	5.6	8.0	78	47	73	Still 0	NNW 1	E 1	0	3	7	.	n ⌓°
15	59.5	59.2	59.2	12.4	15.8	11.9	9.0	17.0	7.4	6.0	7.7	69	**43**	74	NW 2	NNE 2	Still 0	7	0	3	.	
16	59.7	59.1	57.2	12.4	18.0	13.5	8.3	18.6	9.3	9.1	8.0	88	59	70	Still 0	NE 2	SE 3	3	0	5	.	n ⌓
17	55.1	53.7	**53.3**	14.9	19.3	16.4	11.0	19.7	10.3	10.8	11.1	82	64	80	SSE 2	SE 2	SE 2	5	2	8	.	
18	54.8	55.3	55.8	14.7	16.8	11.6	11.4	22.1	9.3	9.4	8.2	75	66	80	ESE 2	ENE 4	ENE 4	8	10	10	.	
19	56.7	57.7	58.0	12.2	14.2	11.2	10.6	19.1	9.1	10.0	8.6	87	84	86	NE 3	NE 2	ENE 2	10	10	10	.	
20	58.2	58.6	59.0	8.9	10.3	9.2	7.8	17.6	7.5	8.5	7.5	88	92	88	NE 4	NE 2	ENE 2	10	10	10	5.5	II ●, III ●°
21	60.0	60.6	60.4	12.3	16.2	8.3	8.3	12.5	8.6	7.2	6.9	82	53	86	ESE 2	ESE 2	NE 5	10	10	10	.	n ●
22	60.4	60.6	60.2	11.5	13.3	11.3	7.3	17.6	8.5	9.2	8.7	85	81	88	E 1	NE 2	NE 2	10	10	3	.	
23	60.0	59.3	57.5	16.3	23.7	20.0	9.4	16.3	11.9	**14.5**	13.2	86	67	76	E 2	SE 2	SE 2	3	3	7	.	
24	55.3	54.4	54.8	19.3	13.5	11.9	15.6	**26.3**	13.0	9.8	10.0	78	86	97	Still 0	N 2	NW 2	3	8	10	6.5	5p ⊤ in SW, III ●°
25	58.0	59.1	58.9	11.1	13.0	11.5	10.2	21.1	9.0	9.1	8.7	91	82	87	W 4	WSW 3	WSW 4	5	3	5	.	n ●
26	57.7	57.7	57.3	11.4	13.1	10.9	10.0	14.5	8.2	8.8	7.8	82	78	81	WSW 4	W 4	WSW 6	10	5	10	.	
27	56.9	58.4	58.7	10.1	12.2	12.3	9.4	15.1	7.9	9.1	8.8	86	87	83	W 5	WSW 2	WNW 2	10	10	3	0.6	p ●°
28	60.1	60.2	59.6	10.9	13.3	12.7	9.6	14.2	8.9	8.4	8.0	92	74	74	WNW 3	W 3	WSW 3	10	5	0	.	
29	57.8	57.0	56.2	9.9	13.0	10.5	9.2	14.2	7.6	9.1	6.7	83	82	71	WNW 4	W 4	W 6	3	10	10	.	
30	55.2	55.4	55.2	9.5	12.1	10.0	8.8	13.5	6.9	7.2	5.2	78	68	57	W 5	WSW 4	W 6	10	7	7	.	
31	55.5	55.5	54.8	9.3	12.9	9.5	6.3	12.5	6.0	6.0	7.3	69	54	83	SW 4	W 4	Still 0	7	5	3	3.2	
Mittel	761.8	762.1	761.6	10.2	12.7	10.2	7.6	14.4	7.5	7.8	7.5	79	70	80	2.9	3.0	3.2	6.3	5.2	7.1	Summe 33.9	

Juni. Wustrow. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.5	757.3	757.1	9.5	12.6	10.7	7.8	13.5	7.3	7.7	7.3	83	71	76	WNW 3	W 2	W 2	10	2	7	0.9	n ●
2	58.8	59.3	59.1	9.9	12.9	10.9	8.3	13.3	6.9	7.0	**6.5**	75	64	68	WSW 4	W 1	W 1	7	5	3	.	n ●
3	60.2	60.5	60.8	11.7	13.7	12.7	**7.3**	13.1	8.4	7.7	8.4	83	66	77	W 2	NNW 3	Still 0	5	0	0	.	n ⌓
4	63.8	64.2	64.2	13.8	15.5	14.9	9.4	14.2	8.1	7.5	9.0	69	58	71	Still 0	NNE 2	NE 2	0	5	3	.	n ⌓2
5	65.9	65.6	65.5	13.7	15.1	12.8	8.6	16.2	8.2	8.6	8.6	70	67	78	NNE 2	N 2	NE 2	3	1	5	.	
6	67.5	67.8	68.3	14.3	15.0	11.8	9.9	16.6	6.6	**6.5**	8.3	54	52	81	NE 2	NNE 2	NNE 1	3	6	3	.	
7	**69.3**	69.1	68.2	13.9	17.3	14.8	9.4	15.7	8.5	10.3	10.3	72	70	83	N 2	NNW 2	Still 0	0	0	3	.	n ⌓1
8	68.0	67.3	66.1	14.9	16.7	14.5	11.7	18.6	10.3	10.5	9.6	82	74	79	N 2	N 2	NE 1	3	0	3	.	
9	66.4	65.7	63.8	14.7	17.2	15.0	10.6	16.7	9.9	9.7	10.4	80	66	82	N 2	W 4	WSW 2	3	8	7	2.0	
10	63.9	63.0	61.6	12.7	15.4	14.5	11.8	17.6	8.8	9.8	10.5	81	76	86	NW 2	WNW 4	W 2	10	3	8	0.2	früh, I, a ●0.1
11	61.3	61.6	62.3	15.1	13.9	13.7	13.1	16.5	10.6	9.8	9.7	83	84	83	NW 2	NNE 4	NE 3	8	5	4	.	
12	63.4	63.6	63.2	15.9	18.3	15.7	10.9	16.0	10.5	7.8	8.5	78	50	64	NE 2	NE 1	NE 2	4	2	6	.	
13	63.3	63.3	62.0	17.1	21.5	18.7	11.9	18.9	8.7	8.6	9.0	60	45	57	NE 1	NE 2	NE 1	2	0	2	.	
14	62.4	62.3	61.4	17.0	19.6	19.9	11.1	21.6	9.1	10.5	8.2	64	61	47	Still 0	NNE 3	NE 2	0	2	2	.	
15	62.8	63.4	63.3	18.1	20.4	16.5	13.6	21.5	11.5	7.8	7.2	75	**41**	52	ESE 2	NE 4	ESE 3	0	0	2	.	
16	64.9	65.6	64.9	16.3	20.7	18.0	11.4	21.1	9.6	10.4	10.4	69	57	68	N 1	W 1	NW 2	0	0	1	.	
17	67.8	67.6	65.5	17.3	18.6	17.1	13.9	20.9	12.9	10.4	10.7	88	65	74	W 2	WNW 2	WNW 4	0	10	7	.	
18	64.8	63.9	62.2	15.6	18.5	17.7	14.3	19.7	10.0	11.9	11.6	76	75	77	WNW 4	W 5	NW 4	0	2	0	.	
19	62.0	59.3	53.5	15.6	18.0	18.1	14.2	19.1	11.9	12.5	11.7	90	81	75	NW 4	W 2	WSW 3	0	0	3	.	
20	50.7	51.1	51.0	12.7	16.3	13.9	12.7	20.3	7.4	7.6	7.9	68	55	67	NW 5	W 5	WNW 6	5	2	4	.	
21	53.7	54.1	53.9	12.7	15.0	13.5	12.1	16.6	6.9	7.9	8.8	63	62	76	NW 2	WNW 2	WNW 6	10	10	10	.	
22	53.6	53.6	53.1	12.7	14.3	14.9	11.9	16.3	7.0	8.0	8.8	65	66	70	W 5	W 4	WSW 1	10	10	9	.	
23	49.4	48.5	46.7	14.1	17.5	16.6	9.9	15.4	7.5	12.9	12.4	63	87	89	SE 2	SSE 2	SSW 1	10	7	7	1.5	10½a—0½p, 6p ●0.1
24	**45.8**	46.0	47.4	16.1	17.7	15.9	14.7	18.4	12.3	11.8	7.8	90	78	58	SW 2	Still 0	SW 2	10	3	4	2.4	n, a ●°
25	50.4	51.8	53.1	14.1	16.7	15.2	12.4	19.6	9.2	8.8	9.6	77	62	74	WSW 5	WSW 6	WSW 4	5	4	7	1.2	n ●sch.
26	56.7	57.3	58.0	13.7	14.8	14.8	11.9	17.4	9.4	10.5	8.8	81	84	70	W 4	SW 4	SW 2	3	7	6	1.8	n, a ●sch.
27	58.9	59.6	58.7	14.9	16.8	17.3	9.9	17.1	9.5	9.0	10.7	75	63	73	NNW 1	N 1	SE 1	8	10	10	.	
28	57.8	56.0	56.1	19.2	27.1	18.9	15.1	19.2	12.6	**15.6**	**15.6**	76	59	96	S 2	SSE 2	ENE 1	7	10	10	**10.3**	5p ⌈<°, ●²
29	57.9	59.6	60.4	18.2	20.2	17.4	15.7	**27.3**	14.0	11.9	12.5	90	67	85	SW 1	W 2	Still 0	5	2	4	.	n ●
30	62.5	62.9	62.9	16.1	19.1	15.7	15.8	20.3	11.9	12.5	11.6	87	76	87	WSW 4	WSW 4	WNW 5	10	8	10	.	
Mittel	760.3	760.4	759.8	14.7	17.2	15.4	11.7	18.0	9.5	9.7	9.7	76	66	74	2.6	2.9	2.4	4.7	4.1	5.0	Summe 20.3	

Digitized by Google

Juli. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m\ 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	763.4	763.7	762.8	14.5	16.1	16.6	14.0	20.1	9.9	10.7	12.0	81	78	85	NW 2	NW 4	WSW 4	10	10	3	.	
2	63.8	63.7	62.7	15.2	18.1	17.9	15.1	17.2	11.7	12.7	13.3	91	82	87	WNW 2	W 4	NW 3	8	2	3	.	
3	63.1	63.5	63.4	17.6	22.5	18.0	16.1	19.1	11.3	9.7	11.7	75	48	76	NNW 2	E 2	ESE 2	3	2	3	.	
4	**65.2**	64.9	63.7	16.9	18.7	15.2	12.0	22.9	8.8	9.2	8.3	62	57	64	E 2	ENE 2	SE 3	5	2	2	.	
5	62.6	61.6	61.2	16.1	19.9	16.1	**11.3**	18.8	9.4	8.3	8.9	69	48	65	ESE 2	ENE 2	NE 3	2	2	4	.	
6	61.2	61.4	61.2	18.1	23.3	19.3	15.4	20.1	11.6	10.4	13.6	74	55	82	NNE 2	NNE 2	NW 1	3	4	7	.	
7	62.4	62.5	61.1	19.0	22.3	19.5	17.1	24.6	13.2	13.2	13.0	81	66	78	NNW 1	W 2	WSW 2	0	2	5	.	
8	61.3	60.9	59.5	19.7	24.7	22.0	17.0	23.1	13.2	9.1	11.7	78	**39**	59	W 1	W 1	ENE 2	3	0	2	.	
9	60.0	59.7	59.8	21.3	25.7	19.7	15.5	25.5	13.0	9.2	9.4	69	**39**	55	ESE 4	ESE 4	ESE 4	3	3	5	.	
10	61.1	61.6	60.5	17.8	18.5	17.0	16.7	**25.7**	12.6	12.2	9.1	83	77	64	SE 1	NNW 1	N 1	8	10	8		
11	57.7	55.4	54.0	19.9	20.9	21.8	16.0	20.4	11.6	13.7	14.0	67	75	72	NE 4	NNE 2	SSE 1	5	10	10		
12	53.4	52.3	51.7	18.1	21.9	18.6	16.0	23.7	13.3	12.5	14.1	86	64	88	SW 3	WNW 3	NW 2	0	3	10	4.3	7¾p ⚡. ●°, III T in SE, 8¾p ●°
13	49.9	49.5	**49.3**	16.9	19.5	17.6	14.3	22.6	12.5	13.2	13.4	88	79	90	SW 1	W 1	Still 0	8	7	7	.	
14	50.3	52.0	52.7	17.7	20.8	17.3	15.2	21.2	13.2	13.6	13.2	88	75	90	W 3	W 3	NW 2	4	7	4	1.9	
15	55.1	56.4	56.8	16.3	16.7	16.7	16.0	20.9	12.9	13.1	13.1	94	93	93	Still 0	NW 3	SE 1	10	10	10	2.8	n ●, kurz vor 3p ●°
16	58.1	58.0	57.6	17.0	17.5	16.3	13.8	18.3	12.2	11.0	10.2	85	74	74	WSW 3	W 4	WSW 3	4	10	8	.	n ●
17	56.3	54.2	53.3	16.4	17.4	15.7	12.7	18.6	11.4	10.4	11.8	82	66	89	SE 3	SSE 2	SSW 2	3	8	10	1.0	
18	50.8	51.7	51.8	14.5	18.3	16.3	12.8	10.0	10.2	9.8	10.1	84	63	73	WSW 4	W 4	WSW 2	8	3	1	.	n ●°
19	53.7	54.6	54.3	17.1	18.9	14.9	14.3	18.7	12.4	11.6	12.3	86	72	98	W 3	W 4	S 2	3	5	10	1.7	III ●°
20	53.4	53.3	52.8	15.1	21.1	19.3	14.9	19.9	12.4	13.9	14.4	97	75	87	S 4	SW 4	SSW 2	10	10	10	1.3	n, I ●°, 7p T in S, 7¾p ●°
21	54.0	55.1	55.1	19.3	21.1	19.9	16.8	21.7	14.1	14.3	**15.0**	85	77	87	SW 2	WNW 2	SE 1	4	8	10	1.9	6p T in S, ●°
22	56.1	55.6	56.2	18.5	18.9	17.9	17.2	21.6	14.6	14.0	12.8	92	87	84	WSW 3	WNW 3	WSW 5	10	10	8	2.9	n, 6p ●sch.
23	60.9	62.0	61.9	16.0	18.5	17.1	15.1	22.1	10.3	10.1	9.5	76	63	65	W 4	W 4	W 5	8	8	9	0.1	11¾p ●°
24	62.1	60.1	57.1	15.3	21.3	16.8	13.2	19.2	10.4	10.7	11.5	81	57	80	SW 4	S 2	S 6	10	10	10	1.1	4p ●°
25	54.4	54.1	55.9	18.1	20.7	17.0	16.0	22.1	13.9	13.2	11.8	90	73	82	SSW 4	WSW 4	SW 6	10	8	8	.	n ●
26	57.1	57.2	58.6	17.3	19.9	16.5	12.0	21.1	10.9	12.2	11.9	74	70	85	SSW 4	W 2	Still 0	7	10	8		
27	60.7	61.9	62.4	16.9	18.6	17.1	13.0	20.6	12.3	11.8	12.1	86	74	84	NNE 1	NW 3	NNE 1	10	10	10		
28	64.2	64.8	64.6	16.5	17.9	15.9	10.1	20.1	11.9	10.5	9.5	85	68	71	N 3	NW 2	N 3	10	3	1		
29	63.5	61.6	58.7	14.3	15.8	14.7	13.7	18.1	**8.0**	8.4	9.1	66	63	73	NNE 1	N 3	NNW 2	10	8	10	**4.6**	
30	54.4	52.7	51.5	12.7	15.7	15.5	12.4	16.6	9.5	11.6	10.6	88	87	81	N 4	WNW 4	WNW 4	10	10	9	1.0	n, I ●
31	51.8	53.4	54.2	14.9	14.8	14.7	13.6	16.7	11.2	11.1	10.5	89	89	85	WNW 2	SW 3	SSW 3	10	10	6	0.4	n, II ●
Mittel	758.1	758.0	757.6	16.9	19.5	17.4	14.7	20.7	11.7	11.5	11.7	82	69	79	2.7	2.9	2.6	0.4	6.6	6.8	Summe 25.0	

August. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m\ 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	754.9	755.1	754.8	15.1	17.8	15.7	11.8	17.1	10.0	9.4	10.5	78	62	79	WNW 3	W 3	W 4	8	0	5	2.4	
2	56.0	56.7	56.8	13.3	17.9	13.9	12.2	18.3	10.2	10.5	10.7	90	68	02	WSW 5	W 5	SSW 4	10	8	9	8.3	n, I ●, 4p ⚡. ●
3	57.3	59.4	59.2	14.5	17.5	17.5	12.9	18.1	11.7	12.2	12.7	96	82	89	S 4	SW 3	S 3	10	10	10	0.0	n, I ●, 5p ●°
4	59.3	57.1	53.9	16.9	24.9	21.2	14.7	18.1	11.7	13.2	13.6	82	57	73	S 4	S 4	SSE 2	3	3	5	.	
5	53.8	54.9	54.9	16.5	20.7	15.3	16.5	25.1	11.4	11.7	11.3	81	65	87	SW 5	WSW 4	SSW 2	10	5	8	0.3	6¾p ●sch.
6	57.1	59.2	60.0	16.0	17.8	16.1	12.5	20.7	11.0	11.4	9.5	81	75	70	NW 2	NNW 4	NW 4	3	3	3		
7	63.1	64.6	65.2	14.1	17.3	15.1	13.0	18.7	7.7	8.8	10.4	64	60	82	NW 3	W 2	W 1	5	2	3	–	
8	67.8	**68.1**	68.0	13.7	18.1	15.3	**10.9**	17.6	9.6	9.1	9.8	82	59	76	Still 0	NNW 3	NE 1	10	7	2		
9	67.7	67.1	66.1	17.0	20.1	16.7	14.9	18.7	12.8	10.7	11.2	89	61	79	N 2	N 2	NE 2	0	8	3		
10	66.4	66.2	65.3	17.9	19.7	17.9	15.0	20.2	12.2	12.0	11.9	80	70	78	E 3	NE 4	NE 1	5	3	2	.	
11	65.5	65.0	64.0	16.3	20.1	18.2	13.7	20.9	13.2	12.1	13.1	96	69	84	Still 0	NNE 2	ENE 1	0	3	3		
12	63.7	63.7	61.7	17.4	19.9	19.5	14.7	21.4	13.7	14.3	12.2	93	83	78	E 1	N 3	Still 0	3	0	7		I ≡
13	60.8	60.5	60.4	18.6	19.5	18.5	16.0	20.9	14.6	14.0	14.3	92	83	90	NW 3	NW 2	NW 4	7	8	8		
14	61.9	63.4	63.9	17.3	18.5	17.5	17.0	20.2	13.2	13.0	12.8	91	82	86	NW 2	NW 4	WNW 1	10	10	8		
15	64.5	64.7	64.1	17.3	18.8	17.6	15.0	19.9	13.5	12.3	12.7	92	76	85	W 5	W 6	WNW 4	10	5	5	0.4	
16	62.1	60.6	59.3	17.1	21.5	19.3	16.4	19.3	13.5	15.3	15.1	93	80	90	W 4	W 2	WSW 5	10	10	10	.	n ●°
17	58.8	62.5	63.9	18.3	20.1	17.3	17.8	23.1	14.7	9.0	10.9	94	**52**	74	NW 4	NNE 1	N 2	10	7	10		
18	65.8	65.0	63.7	17.3	24.9	20.5	14.2	20.1	11.4	13.6	12.0	78	58	67	S 3	SSE 1	SE 4	0	1	3		
19	62.1	59.6	58.2	18.1	28.1	23.9	15.0	25.6	11.2	**17.6**	15.9	73	62	72	SE 2	SSE 4	SSE 4	3	3	10		
20	60.8	60.7	59.3	18.9	22.6	21.3	17.9	**28.3**	15.0	15.6	15.8	92	77	84	W 2	Still 0	ENE 1	5	3	5	.	
21	58.6	57.4	55.7	20.3	27.2	23.8	17.5	23.6	14.9	15.0	14.9	84	50	65	S 2	N 1	SSE 1	3	10	10	7.2	
22	57.3	58.9	58.8	19.3	22.2	19.3	18.9	**28.3**	16.3	15.2	13.8	98	76	83	S 2	W 2	NW 3	10	3	7	0.0	n ⚡, I ●°
23	60.0	60.8	60.2	18.3	21.3	17.9	15.0	22.3	12.9	13.5	11.4	82	72	75	SW 4	W 4	NW 1	5	5	7	–	
24	56.9	57.5	57.3	15.6	18.9	17.1	13.9	21.7	12.1	11.0	10.0	92	68	69	SW 4	W 4	W 6	10	5	4	2.3	6¾p ●°sch.
25	56.8	57.7	58.1	15.2	17.4	16.5	13.1	20.8	9.3	10.7	10.1	72	72	72	NW 5	WNW 6	WNW 7	3	5	8	0.4	n ⚡, ●, früh, p ▲, p ●°sch.
26	57.3	56.2	55.4	14.5	17.4	14.7	13.9	18.1	9.3	9.7	9.9	76	66	80	NW 5	NW 6	WNW 5	10	3	10	1.5	p ●sch.
27	55.5	56.8	58.1	14.3	17.1	15.0	13.5	17.6	10.1	8.3	9.8	84	57	77	NNW 3	N 2	N 3	5	8	4	1.8	3¾p ●°sch.
28	61.2	62.1	62.0	15.5	18.1	15.6	14.0	17.3	10.1	8.5	9.3	77	55	70	NNW 3	NNW 3	WNW 2	3	1	3	–	
29	62.7	62.4	59.4	14.5	17.2	15.6	14.0	18.7	8.4	10.4	12.8	69	71	97	NW 5	W 6	W 4	10	10	10	2.6	6p ●°sch., III ●°
30	56.0	55.6	54.5	13.9	16.1	14.2	13.9	17.2	8.0	8.9	7.6	68	65	63	NW 6	W 6	WNW 5	5	3	3	**12.2**	n ●°
31	**51.8**	52.2	53.6	12.3	13.3	11.5	**10.9**	16.6	7.3	7.3	**6.3**	69	64	62	NW 5	NW 5	NNW 4	5	8	4	.	n ●
Mittel	760.1	760.4	759.9	16.3	19.7	17.4	14.5	20.5	11.6	11.8	11.7	83	68	78	3.4	3.4	3.0	6.2	5.2	6.1	Summe 30.4	

Digitized by Google

September. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	758.0	759.7	759.4	11.6	12.7	12.5	10.6	14.4	7.5	6.9	7.6	74	63	71	NW 4	NW 5	NW 4	4	10	10	**19.2**	11, p ●°sch.
2	57.6	57.9	58.9	8.7	12.6	11.1	7.3	14.6	8.0	8.9	8.1	96	83	82	SE 2	Still 0	NE 2	10	8	3	2.7	4½a ●, ▲, ⚡, Böen, I ●
3	62.4	62.6	61.7	13.1	15.7	14.6	11.1	13.7	8.3	9.6	10.6	74	73	86	N 3	W 4	W 6	7	3	8	.	n ●
4	60.9	61.2	60.5	13.9	16.5	15.7	13.2	16.4	9.6	11.4	11.3	81	81	85	NW 4	W 3	W 5	10	5	10	.	
5	61.0	61.0	59.3	13.7	16.4	15.7	13.0	17.1	9.2	10.0	11.4	79	79	86	NW 5	WSW 5	W 5	10	10	10	.	
6	57.0	55.4	54.3	13.3	16.9	14.9	9.9	17.3	9.7	11.3	11.1	86	79	88	SW 3	WNW 3	WSW 3	5	10	8	0.8	
7	51.6	51.1	51.3	13.7	17.4	15.8	12.9	17.9	11.4	**13.1**	12.9	98	89	97	SSW 2	WSW 5	WSW 4	10	10	10	2.1	früh, I, III ●°
8	53.0	52.0	48.7	15.3	18.5	13.7	15.1	17.7	11.6	11.9	10.9	89	75	94	SW 5	WSW 3	SSW 4	7	1	10	5.6	6p ●sch.
9	**46.8**	48.8	49.6	12.9	15.3	12.6	11.7	18.6	8.8	8.1	6.9	80	62	63	WSW 5	WNW 4	W 6	10	3	5	1.6	n, 7p ●
10	51.5	55.2	58.5	11.5	9.7	11.3	10.0	18.3	7.3	7.7	6.6	72	86	66	W 6	N 2	N 4	5	10	4	1.4	n, II ●sch.
11	64.5	66.5	66.3	12.0	13.8	12.9	9.5	12.6	6.5	7.6	7.3	63	65	66	NNW 3	WNW 4	NW 4	0	10	10	.	
12	68.7	**68.9**	68.4	12.9	15.5	13.3	11.6	14.5	8.9	9.5	9.7	81	72	86	WNW 3	WSW 3	WSW 2	8	5	2	.	
13	67.1	62.6	57.6	10.7	15.5	13.5	7.4	15.5	9.1	9.1	7.6	95	69	66	SW 1	W 2	SSW 4	3	8	10	1.0	n ⌓, vor Mitternacht ⌊ɯ
14	57.6	59.7	62.5	13.7	16.1	14.0	11.4	16.1	8.4	9.2	8.7	72	67	74	NW 5	W 7	WNW 5	8	1	7	.	n ●°, nach Mitternacht ⌊ɯ
15	64.5	62.8	60.6	12.6	17.6	15.6	10.5	16.1	10.1	12.1	11.6	93	81	88	SW 4	SW 4	WSW 4	4	10	10	.	
16	58.2	57.2	55.4	14.1	17.1	14.5	14.1	17.7	11.2	12.1	11.5	94	84	94	SW 3	W 3	W 2	10	10	10	3.8	I ≡
17	50.0	48.4	49.3	12.3	11.3	11.7	12.3	**18.8**	10.3	9.6	8.9	97	97	87	NNE 3	NNE 3	W 2	10	10	10	17.6	n, I, a, II ●
18	51.7	52.3	51.4	11 5	16.1	13.6	11.0	12.9	9.5	9.8	9.7	95	72	85	SW 2	SW 3	S 4	4	5	10	0.7	n, 5¾p ●°
19	51.1	51.4	50.9	13.1	17.1	15.2	11.4	16 1	9.8	11.1	11.0	88	77	86	SSW 4	S 5	S 4	10	10	8	.	n ●°
20	50.0	48.7	47.4	15.0	17.5	15.5	14.0	17.6	10.6	11.8	11.7	84	79	89	S 4	S 4	SSE 3	10	10	10	3.8	
21	48.0	51.0	51.3	12.1	15.5	12.1	11.9	17.7	9.9	9.5	9.4	95	72	90	N 3	WSW 3	SW 2	10	1	2	0.0	n ●, I ●°
22	48.4	48.8	50.2	11.9	13.0	8.6	11.4	15.9	8.3	7.5	7.2	80	67	87	S 5	SW 6	S 5	5	7	8	1.9	6p ●, △sch., a, mtg. ⌊ɯ
23	52.3	53.0	52.4	8.1	14.5	10.5	7.0	15.1	6.8	6.7	7.6	85	54	80	SW 4	SSW 5	S 6	4	5	3	.	
24	50.6	52.4	54.6	8.9	11.7	10.4	6.9	14.5	6.3	6.9	6.3	74	68	68	S 5	WSW 6	W 6	3	5	5	.	n bis ab. ⌊ɯ
25	55.0	50.6	54.1	8.3	10.7	9.1	7.9	12.6	6.7	7.6	**5.8**	82	79	67	SW 5	SSW 7	W 6	8	10	3	6.2	früh, in den Mittagstunden ⌊ɯ
26	57.7	58.5	58.4	9.1	11.3	8.4	7.3	12.5	6.5	7.8	6.4	75	78	78	W 5	SW 5	W 3	3	7	7	5.3	n ●, ▲, a ●, p ●, ▲sch.
27	57.4	55.7	55.4	7.5	9.3	7.0	**5.7**	11.3	7.3	7.4	7.0	94	86	94	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	3	3.0	n ●
28	51.1	51.3	55.8	9.0	11.2	9.3	6.8	9.6	8.3	9.3	7.6	97	94	88	SE 3	WNW 5	NNW 3	10	10	10	3.6	n, I, p ●
29	53.8	50.9	49.2	8.3	14.3	14.6	6.3	12.1	7.7	10.1	10.9	94	84	88	SSE 3	SSE 3	S 4	8	10	10	0.0	7p ●°sch.
30	51.7	50.2	49.8	10.5	15.7	14.7	8.4	15.1	8.9	11.6	11.2	94	87	90	SE 1	S 3	SSW 3	5	8	10	.	
Mittel	755.6	755.5	755.4	11.6	14.6	12.7	10.3	15.3	8.8	9.5	9.2	85	77	82	3.6	3.8	3.9	7.0	7.4	7.5	Summe 80.3	

Oktober. **Wustrow.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Temp. 8a	Temp. 2p	Temp. 8p	Minimum	Maximum	Abs. F. 8a	Abs. F. 2p	Abs. F. 8p	Rel. F. 8a	Rel. F. 2p	Rel. F. 8p	Wind 8a	Wind 2p	Wind 8p	Bew. 8a	Bew. 2p	Bew. 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	753.6	754.4	753.6	11.3	13.1	11.0	11.3	17.0	9.6	9.3	9.3	97	83	95	WSW 1	W 1	NNW 1	5	10	10	**30.8**	p, III ●
2	48.6	53 1	54.0	10.7	13.1	10.8	10.4	13.8	8.3	10.0	9.2	86	90	95	WNW 7	SW 4	S 2	10	10	3	0.6	n, I ●, mrg. ⌊ɯ
3	50.5	47.6	**43.4**	9.9	15.1	11.1	9.4	14.2	8.0	9.8	9.0	88	76	91	SE 2	SE 3	ESE 4	10	3	10	0.4	7¾p ●°sch.
4	43.6	44.0	44.6	7 9	12.1	9.4	7.3	15.2	6.8	8.4	7.9	86	80	89	SSW 3	S 5	SSE 2	7	8	5	.	
5	45.2	46.6	48.7	8.9	13.9	10.3	7.9	13.1	7.2	7.8	8.5	86	66	92	SSW 5	SSW 5	SSW 2	10	10	5	4.4	
6	48.3	49.7	54.1	12.6	14.3	12.8	10.2	14.4	10.5	10.2	8.9	97	85	82	SW 3	WSW 5	SW 5	10	5	5	0.9	n, tg. ●
7	57.7	55.2	54.3	9.5	14 4	13.3	8.8	14.3	8.3	11.0	11.0	94	91	97	SSE 2	SE 4	SSE 2	8	10	4	0.2	n ●°
8	58.5	58.7	59.2	11.7	15.3	12.0	11.5	14.5	9.8	10.8	9.8	96	84	95	SW 1	WSW 1	E 2	10	10	8	.	
9	61.0	59.6	57.3	11.7	14.0	13.5	10.5	15.4	9.8	**11.8**	11.1	96	99	97	ENE 1	ENE 2	E 3	10	10	3	.	n ⌓°, II ≡
10	53.8	58.1	60.7	13.7	14.3	13.0	13.2	**16.1**	11.0	9.6	9.0	95	79	81	SSE 3	SW 5	SW 5	10	10	8	.	
11	64.9	63.2	61.6	9.3	14.5	12.8	8.9	15.6	8.4	10.2	10.0	96	84	91	SW 2	SSE 3	S 3	5	5	10	0.5	
12	58.4	56.7	57.0	11.5	13.5	10.2	9.4	15.1	9.0	10.6	9.0	89	93	97	S 4	S 4	W 5	10	10	10	5.2	früh, I ●°, tg.
13	59.4	59.1	59.8	9.0	10.1	10.1	8.5	14.0	8.6	7.1	7.9	100	78	86	SW 5	W 5	W 5	10	8	10	2.0	n, I ●, p ●sch.
14	58.9	57.5	51.6	9.5	8.8	8.9	8.7	10.5	7.8	7.3	8.3	88	87	98	WSW 5	SW 5	SSW 4	10	10	10	10.4	n ●, a, II ●°sch., p ●, ≡, III ●
15	52.8	54.0	54.9	11.3	12.1	10.7	8.7	12.0	9 6	9.6	9.2	97	93	97	WNW 4	WNW 3	Still 0	10	5	10	6.2	n ●
16	54.2	54.6	53.2	10.4	12.7	12.4	9.8	12.5	9.2	10.9	10.5	98	100	98	SE 2	W 3	WSW 6	10	10	10	6.8	n, I, tg., III ●
17	52.7	52.7	52.6	11.7	11.8	9.4	11.5	13.6	9.4	9.6	7.1	93	94	80	W 6	WSW 5	NNW 6	10	10	10	2.8	n, I, tg. ●, p ⌊ɯ
18	58.9	62.6	65.7	6.7	6.9	6.3	6.5	12.3	5.7	5.5	**3.5**	78	74	**49**	NE 4	N 4	NNE 3	10	10	10	.	
19	68.3	**68.5**	68.0	6.1	7.5	9.1	4.8	7.0	5.9	6.4	7.5	84	86	88	NW 2	SW 2	SSW 5	10	10	9	.	
20	67.5	67.7	67.5	10.1	11.5	10.7	7.5	10 4	8.7	8.6	8.1	95	86	85	WNW 3	W 3	W 3	10	10	10	4.1	
21	65.5	64.4	63.0	9.9	10.7	11.8	9.4	12.5	8.7	9.2	9.6	96	97	94	WSW 5	SW 4	WSW 4	10	10	10	0.0	n ●, I ●°, II, III ≡
22	61.3	62.6	62.3	11.3	10.7	10.0	10.7	11.8	9.4	7.8	7.6	94	82	83	WSW 4	WNW 4	W 4	10	10	1	0.2	n, I ≡
23	60.4	61.1	64.3	9.5	10.7	8.4	9.5	11.8	7.6	6.4	7.7	87	67	93	W 5	WNW 6	NW 6	7	3	2	3.0	n ●, a heft. ●böen, a, p ⌊ɯ
24	65.3	65.5	66.2	9.3	10.2	10.3	7.3	11.3	8.3	8.0	8.3	95	86	89	NW 5	WSW 5	W 5	10	10	10	0.0	III ●°
25	64.6	62.2	58.8	8.9	10.1	9.4	8.7	10.8	6.9	6.7	7.9	81	73	89	SSW 4	SW 4	SSW 4	10	10	8	.	
26	51.8	50.8	50.5	9.0	10.6	9.5	7.7	10.6	7.6	7.6	5.8	89	80	65	SSW 5	SW 5	SW 5	10	5	5	2.3	6p ●, nach Mtg., ab. ⌊ɯ
27	48.1	48.9	52.1	5.2	7.7	7.6	4.6	10.6	6.3	7.3	7.1	95	93	91	S 4	WSW 5	W 6	7	8	10	3.2	III ●böe, a, p ⌊ɯ
28	56.2	54.9	51.3	7.1	8.3	9.3	5.3	9.0	6.8	7.2	7.4	90	88	86	SW 5	SW 6	SW 6	10	10	10	2.0	n ●, I, II ●°, nach Mtg., spätab. ⌊ɯ
29	48.6	48.9	49.4	10.1	10.5	8.7	8.3	10.3	8.9	8.1	7.4	96	87	88	SW 5	WSW 6	SW 6	10	8	10	8.6	n, I, tg. ●, III ●°, bis früh, spätab. ⌊ɯ
30	53.1	54.2	55.8	7.6	8.7	7.3	6.3	11.4	6.8	6.0	6.0	88	72	79	SW 4	W 4	W 3	8	10	4	.	n ●
31	58.4	60.3	61.0	4.7	7.7	3.9	**3.9**	9.1	5.3	5.9	5.6	82	75	92	WSW 2	Still 0	SW 1	8	7	2	.	
Mittel	756.5	756.7	756.7	9.6	11.4	10.1	8.6	12.6	8.2	8.5	8.2	91	84	88	3.7	3.7	3.9	9.2	8.5	7.5	Summe 94.6	

Digitized by Google

November. Wustrow. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	Minimum.	Maximum.	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.4	758.9	755.5	2.6	6.7	4.8	1.4	8.6	4.5	5.7	5.2	80	78	81	SW 2	WSW 4	S 5	2	5	10	3.7	n ⌴
2	47.4	48.4	48.2	4.7	7.7	7.0	1.7	7.1	6.1	5.8	5.5	97	73	74	SSW 5	W 5	W 4	10	7	3	0.2	n ●, I ●^{0}, $2^h 40^p$ ▲ sch.
3	50.5	53.1	53.9	7.1	8.1	7.5	6.0	8.0	6.0	5.5	5.9	80	68	77	W 5	W 5	W 5	5	8	8	15.3	6^a ▲ sch., gegen Mittag ⇶
4	45.2	48.8	54.5	9.7	6.7	5.8	5.1	9.7	8.6	5.9	4.8	96	82	70	WSW 6	NW 5	NW 5	10	10	3	0.3	n, I ●, früh bis ab. ⇶
5	57.3	56.7	55.3	5.7	6.4	4.3	5.6	9.8	5.3	5.5	5.5	77	76	89	W 4	WSW 4	SW 3	3	10	10	0.6	
6	54.1	55.2	58.1	2.1	5.4	3.9	2.1	6.4	5.2	5.3	4.0	89	78	65	Still 0	NW 1	NNE 5	3	8	10	2.5	n ●, 6^p ● sch.
7	61.8	64.5	65.3	1.0	2.0	1.9	−0.3	5.9	3.2	3.8	4.3	65	71	82	NE 4	NNE 3	NE 3	10	10	10	.	n ✱
8	66.6	67.3	68.8	1.2	3.3	1.4	0.8	2.5	4.0	3.9	4.0	80	68	78	NE 3	NE 2	NE 2	3	3	3	.	n ⌴
9	70.9	71.6	71.5	3.8	5.9	4.0	0.5	3.9	5.0	4.6	4.5	83	66	73	NNE 2	NE 3	Still 0	10	10	10	.	
10	69.1	66.5	65.5	0.8	4.7	3.3	0.6	5.9	4.1	4.7	4.5	85	73	78	SW 2	SW 2	SSW 3	4	10	10	.	n ⌴
11	67.9	69.5	70.1	3.3	3.5	4.7	2.0	5.3	5.5	5.3	5.9	95	90	92	SW 1	NW 2	WNW 3	10	10	6	.	
12	72.3	73.0	72.8	4.2	4.5	4.1	3.5	5.9	6.0	6.1	5.9	97	97	97	NNW 3	WNW 1	WSW 4	10	10	10	.	II, III ═^{0}
13	72.6	71.1	68.2	0.2	1.7	-0.1	0.2	5.4	4.7	5.2	4.5	100	100	98	S 2	S 1	Still 0	10	10	10	.	n, I, II, III ═^{0}
14	62.4	59.7	57.2	−0.2	0.1	0.4	−0.6	2.2	4.4	4.3	4.2	96	92	89	SSE 3	SSE 2	SSE 3	10	10	10	2.1	I ═
15	53.7	53.2	54.8	2.5	4.1	4.5	−0.5	2.5	5.4	5.7	5.7	98	93	90	SSE 1	ESE 1	NE 4	10	10	10	0.7	früh, I, p ●^{0,1}, I ═
16	62.7	63.7	63.2	3.9	6.2	3.2	2.8	5.1	4.8	5.4	5.1	78	76	89	NE 2	NE 1	ESE 1	4	10	8	.	
17	57.9	53.3	48.4	3.3	3.1	2.0	2.9	6.2	5.2	4.5	4.4	90	78	84	SE 4	SE 5	SE 6	10	10	10	.	
18	41.5	40.7	41.5	1.8	4.4	2.6	1.0	3.9	4.9	5.8	5.1	93	93	93	SE 4	SSW 3	SSW 2	10	10	10	0.4	a ●^{0}
19	44.2	45.2	48.2	2.0	4.9	2.6	1.0	5.1	5.2	5.7	5.1	90	89	93	Still 0	NE 5	NE 6	10	10	10	6.4	tg., II ●, vor Mitternacht ⇶
20	56.1	60.2	63.1	4.5	4.6	2.4	1.7	6.5	5.2	4.1	3.9	82	65	72	NE 7	NE 7	NE 4	10	5	10	.	n ● u. bis mrg. ⇶
21	65.9	66.4	65.9	1.0	3.5	3.7	0.6	5.1	3.8	4.2	5.1	75	72	85	N 2	WNW 4	W 4	2	3	10	0.2	
22	58.9	54.6	51.3	3.9	3.7	2.8	0.5	5.0	5.7	5.3	5.1	95	88	91	SW 5	SW 7	SW 6	10	10	10	2.0	früh, I ●^{0}, mrg. bis ab. ⇶
23	50.0	51.0	52.7	2.4	3.8	3.4	1.8	4.9	4.8	4.8	5.0	87	80	85	SW 4	W 5	WSW 4	10	5	10	.	
24	56.7	56.7	54.3	2.0	3.1	3.5	1.5	4.3	4.0	4.8	5.2	75	84	88	NW 3	WSW 4	SW 5	0	5	10	0.2	spätab. ⇶
25	49.4	46.6	46.6	5.1	6.5	6.6	1.5	5.1	5.8	6.7	6.7	89	93	93	SW 6	WSW 6	W 4	10	10	10	5.0	früh, tg., II, III ●^{0,1}, bis p ⇶
26	43.0	40.9	44.8	6.7	6.5	3.5	4.9	6.7	7.1	6.7	5.6	98	93	95	SW 4	SW 5	NNE 5	10	10	10	3.4	n, tg., I, II, III ●
27	60.0	65.2	66.1	−1.0	0.3	0.8	−1.4	6.7	3.4	4.0	3.8	80	85	78	N 6	N 7	SW 5	7	3	10	3.0	früh ⇶ I ⇶
28	59.1	57.9	60.4	2.2	6.3	6.6	−0.3	2.7	5.4	6.7	7.1	100	94	98	SW 6	WSW 5	WSW 4	10	10	10	2.4	n, I, a ●, III ●^{0}, bis Mtg., vor Mittern.
29	60.0	60.8	60.4	7.7	7.3	6.9	2.3	7.7	7.3	7.2	6.8	93	94	91	WSW 5	WSW 5	WSW 5	10	10	10	.	nach Mittern., a. vor Mittern. ⇶
30	57.5	56.3	54.9	7.3	7.7	6.9	2.3	7.7	6.2	6.7	6.7	82	86	90	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	.	a ⇶
Mittel	757.8	757.9	758.0	3.4	4.8	3.8	1.7	5.7	5.2	5.3	5.2	88	82	85	3.6	3.8	3.9	7.8	8.4	9.0	Summe 48.4	

Dezember. Wustrow. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 7.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $49^m 35^s$. Polhöhe = 54° 21′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.2	751.5	752.1	5.1	1.4	−1.6	5.1	7.7	6.1	4.7	4.0	92	93	98	SW 2	NE 3	NE 5	10	10	10	1.2	I ═, II, III ✱^{0}
2	61.4	65.6	68.2	−0.3	1.0	1.6	−2.0	5.8	3.7	4.4	3.7	83	89	73	NW 4	NW 5	W 4	3	5	5	.	n ✱
3	65.6	64.4	63.5	0.0	0.8	1.6	−1.0	1.9	4.3	4.5	5.0	92	92	96	SW 6	SW 6	SW 5	7	10	10	12.7	II ✱^{0}, III ●^{0}, ✱^{0}, früh, 7^a–1^p
4	57.9	56.7	58.2	1.8	3.6	4.0	0.0	1.9	5.1	5.6	5.6	96	95	92	SW 6	SW 4	NW 2	10	10	10	1.6	n ●, ✱, I ● [⇶
5	65.1	67.0	67.7	2.6	1.6	0.4	2.4	4.3	4.7	4.3	3.7	84	84	78	NE 4	NE 5	NE 3	10	10	4	.	n ●
6	67.4	65.8	64.0	−0.6	0.4	0.2	−1.0	2.9	3.4	3.8	3.9	77	80	83	S 1	S 3	S 3	10	10	10	.	
7	58.4	55.4	53.5	−1.0	1.0	0.0	−1.6	0.7	4.3	4.0	4.1	100	79	89	S 5	S 4	S 6	3	7	10	0.3	
8	56.5	56.3	54.8	2.0	1.8	0.0	−0.3	2.4	4.9	4.5	4.2	93	85	90	SW 2	S 4	SSE 4	7	10	7	.	n ✱, △
9	51.5	48.9	48.8	−1.5	0.6	1.4	−2.0	2.4	3.7	4.2	4.3	90	89	85	SE 4	SE 4	S 4	8	10	10	.	
10	55.6	56.7	57.6	0.0	1.6	0.9	−0.1	2.6	4.5	4.8	4.6	98	93	94	SW 2	S 2	SSE 2	2	8	10	.	
11	56.9	56.7	55.4	−0.6	0.4	−0.6	−1.5	1.7	4.1	4.3	4.2	92	90	96	SSE 3	SSE 2	SE 3	7	7	4	.	
12	53.4	56.5	58.4	1.0	3.7	1.0	−0.7	1.0	4.1	5.3	4.7	83	88	96	S 3	W 2	SSW 2	10	8	2	.	
13	56.3	53.1	49.6	0.4	1.0	2.0	−1.0	4.1	4.4	4.6	4.9	92	92	93	SSE 4	SE 5	SSE 5	10	10	10	2.3	n ⌴^{0}, III ●^{0}, ✱
14	48.4	50.4	56.5	6.1	8.1	4.7	0.7	6.6	6.5	7.3	5.9	93	91	92	SSW 6	SSW 4	WNW 4	7	10	2	0.8	II ●^{0}
15	66.8	67.9	67.2	3.7	4.1	4.3	3.7	8.9	5.5	5.4	5.7	92	88	92	SW 5	SW 5	WSW 6	0	10	10	2.0	n, 7^p ●^{0}, seit Ab. ⇶
16	67.6	69.0	69.5	5.9	5.7	5.7	3.6	5.9	6.3	6.3	6.5	91	93	96	W 5	WSW 4	WSW 4	10	10	10	.	n ●
17	70.5	70.1	69.9	5.1	5.0	4.5	4.2	6.4	5.9	6.1	5.5	90	94	87	WSW 4	W 4	W 2	10	10	10	.	
18	69.1	68.9	66.2	1.4	3.5	2.0	0.7	5.1	4.7	5.4	5.2	93	92	96	W 2	S 2	SSE 4	8	10	10	.	
19	61.6	59.0	54.9	0.4	0.8	0.0	−0.3	3.5	4.4	4.5	4.3	92	92	92	SSE 3	SSE 4	SSE 2	10	10	8	.	
20	47.1	45.8	43.1	2.2	4.3	3.5	−0.5	2.4	4.8	5.3	5.0	89	85	85	SSE 2	S 5	SSE 4	10	3	10	.	
21	39.5	47.0	52.0	4.5	5.3	2.2	2.9	5.2	5.4	5.2	5.2	86	78	96	SSE 5	SW 6	S 2	8	8	6	.	8^a–2^p ⇶
22	56.8	59.4	60.2	0.8	2.9	1.5	0.5	5.9	4.3	5.0	4.5	89	88	87	SSW 4	SW 4	S 4	10	10	4	0.5	
23	59.2	62.0	63.6	2.2	4.5	4.5	0.8	3.4	5.0	5.8	5.6	93	92	89	SW 5	SW 4	SW 4	10	10	10	0.7	n ●^{0}
24	65.3	65.8	65.9	3.9	3.9	3.5	3.8	4.5	5.5	5.7	5.6	90	95	95	SW 4	WSW 5	WSW 4	10	10	10	.	n ●^{0}
25	63.3	60.5	58.8	3.5	2.1	4.4	3.4	4.6	5.2	4.7	5.6	88	87	90	SW 4	S 4	SW 5	10	10	10	2.5	III ●^{0}, ✱^{0}
26	59.1	61.5	63.1	3.7	4.3	3.5	0.7	4.4	5.4	5.6	5.3	90	90	90	W 5	WNW 5	NW 3	10	1	5	.	n ●
27	68.5	70.9	73.1	3.1	3.5	2.2	2.5	5.2	5.0	4.6	4.2	88	78	79	NE 2	NE 1	NE 1	8	10	10	.	III ═
28	76.7	77.5	78.4	1.2	2.4	0.6	1.0	3.9	4.9	5.1	4.6	96	93	96	Still 0	Still 0	Still 0	10	7	7	.	
29	80.3	80.8	81.2	1.0	1.5	0.7	−0.5	2.9	4.2	4.5	4.2	85	89	87	SW 3	WSW 2	WSW 2	10	10	3	.	
30	80.1	78.1	74.0	0.8	0.0	0.6	0.0	2.4	3.8	4.3	3.8	78	94	78	WSW 5	WSW 5	WSW 6	10	4	10	.	
31	65.2	60.9	60.9	3.1	4.5	2.0	−0.2	3.1	5.0	6.0	4.5	88	96	85	SW 7	W 6	NNW 3	10	10	3	0.0	I ═, II ●^{0}, mrg., 2^p–3^p ⇶
Mittel	761.4	761.6	761.6	2.0	3.8	2.0	0.8	4.0	4.8	5.0	4.8	90	89	90	3.9	3.9	3.5	8.3	8.6	7.7	Summe 24.6	

Digitized by Google

Januar. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.8	750.7	750.4	−10.6	−8.5	−9.9	−10.6	−3.0	1.8	1.9	1.0	90	79	90	E 3	S 3	S 2	6	3	10	2.2	n, 9½a—0p, III ✱
2	49.5	52.4	58.7	−12.6	−12.4	−11.4	−14.0	−7.4	1.6	1.6	1.7	92	92	93	SSE 4	SSE 4	SSE 4	2	7	10	.	I, II ∞ in Hor.
3	65.9	65.7	67.6	−11.1	−6.8	−7.8	−13.1	−9.4	1.8	2.6	2.2	93	94	89	SSE 1	NNW 3	E 2	10	10	0	0.0	I ∞ in Hor.
4	68.8	68.8	69.5	−4.2	−4.0	−4.1	−8.6	−3.4	3.0	3.1	3.0	91	91	91	E 2	ENE 3	E 3	9	10	10	1.7	n, 3p ✱°
5	70.8	71.0	71.6	−3.7	−7.4	−10.8	−4.7	−3.0	3.2	2.2	1.7	93	86	90	SE 3	SE 3	SSE 5	10	10	10	0.0	n. 7p ✱°⁻¹
6	72.2	71.6	70.6	−17.0	−15.2	−15.6	−17.1	−3.5	1.0	1.2	1.1	90	86	81	SSE 5	SE 3	SE 4	2	0	2	.	
7	69.3	67.7	66.9	−16.3	−12.2	−13.8	−16.7	−14.6	1.0	1.3	1.3	85	74	83	SSE 3	SE 4	SE 3	1	0	0	.	I ∞ in Hor.
8	65.0	63.2	62.2	−14.0	−11.2	−11.3	−15.2	−12.0	1.3	1.6	1.7	83	85	89	SE 4	SSE 3	SE 5	0	4	7	.	
9	58.4	55.1	52.9	−12.2	−8.3	−7.0	−12.2	−10.5	1.5	2.0	2.4	85	85	89	SE 4	SSE 2	SSE 3	8	10	7	.	[⊔
10	50.6	52.1	54.8	−2.8	−2.2	−1.8	−8.6	−2.4	3.4	3.6	3.7	92	92	92	NNW 5	NW 5	N 6	10	10	10	0.3	IIa bis gegen Ab., II ✱, p bis spätab. [mrg. ⊔
11	58.9	59.8	60.1	−5.4	−5.7	−6.6	−6.0	−1.4	2.1	2.4	2.1	71	80	76	NNE 7	N 6	N 3	8	10	4	1.0	a böig, 0p, II, p zeitw. ✱ sch.,
12	61.1	61.2	61.5	−7.6	−7.2	−8.9	−7.6	−4.6	2.1	2.3	2.0	83	90	88	NNW 4	NW 2	NW 3	8	9	4	0.9	n bis kurz vor 8a, 1p—3p, II ✱
13	57.4	51.8	49.4	−9.8	−7.8	−9.7	−11.1	−6.7	2.1	2.3	2.0	97	94	94	SSW 2	S 2	SE 2	10	10	5	3.8	4a-4½p, I, II ✱ (Schneehöhe 8 cm).
14	49.0	51.5	55.0	−14.0	−9.8	−15.3	−16.1	−7.2	1.5	1.7	1.2	100	81	90	ENE 2	ESE 1	Still 0	2	2	0	0.7	I V, ∞ in Hor.
15	59.9	61.0	61.8	−12.6	−9.1	−11.5	−18.6	−9.1	1.6	1.8	1.4	92	78	75	WSW 3	NW 3	NW 3	8	2	4	1.3	früh ✱ [(Schneehöhe 7 cm).
16	59.2	56.6	57.5	−12.0	−11.4	−17.6	−16.2	−5.8	1.6	1.7	1.0	93	89	89	S 4	SSE 3	SSE 3	10	10	2	2.0	früh bis p anhalt., I, II ✱
17	59.3	60.1	62.7	−23.8	−14.0	−21.2	−24.6	−10.8	0.6	1.5	0.8	91	100	93	N 1	Still 0	Still 0	10	8	2	.	früh, I ≡. V. a, II ∞
18	67.1	69.0	70.4	−28.0	−17.8	−20.8	−29.6	−14.0	0.5	1.0	0.7	100	89	86	N 1	N 1	SSW 1	2	3	2	.	I Boden≡, a, II, p, III ∞
19	74.7	74.6	74.1	−27.4	−18.4	−20.5	−29.5	−16.1	0.4	1.0	0.6	89	95	66	S 3	SSE 2	SSE 2	1	2	0	.	anhalt. I, II, III ∞
20	67.6	62.0	58.2	−17.2	−8.2	−5.4	−22.7	−16.0	1.0	2.0	2.9	89	82	96	SSE 2	S 5	SSW 4	6	9	10	4.2	früh, II ∞ in Hor., nach 9½p ✱
21	52.1	51.9	51.4	−4.8	−3.0	−5.0	−9.4	−0.7	2.0	3.0	3.0	90	83	95	WNW 4	W 4	WNW 4	1	5	10	3.5	n, p, III ✱
22	55.9	57.8	58.7	−2.4	−3.6	−7.4	−6.2	−1.6	3.7	3.0	2.4	96	87	95	NNW 3	NNW 4	W 2	10	10	10	0.1	n ✱ (Schneehöhe 7 cm); a, I böig.
23	57.2	58.0	60.3	−10.9	−11.4	−13.4	−12.6	−2.0	1.0	1.7	1.6	100	89	100	WNW 1	N 1	Still 0	10	0	10	.	früh, I ≡, V. III ∞
24	60.8	58.0	56.7	−13.5	−6.9	−6.2	−18.0	−10.4	1.5	2.5	2.7	96	94	95	SSE 2	SSE 3	SSE 4	9	10	10	2.5	IIp ∽
25	55.2	55.5	57.1	1.5	2.6	1.4	−7.2	1.7	5.1	5.3	4.7	100	96	93	SW 2	W 4	W 4	10	10	8	.	n ●. früh, I ≡. a ∞
26	60.1	61.2	62.3	−1.8	−0.2	−1.5	−1.8	3.0	3.5	4.0	3.5	88	89	86	W 4	W 2	WNW 2	3	9	10	.	
27	63.0	63.1	63.1	−5.0	−0.3	−3.5	−6.2	0.1	3.0	3.9	3.1	98	87	89	WSW 3	SSE 4	SSE 3	10	10	0	.	früh ≡, I ∞, V
28	64.8	65.2	64.4	−1.2	0.8	−2.1	−4.6	0.3	4.0	4.3	3.6	96	89	92	SSE 1	SSE 1	SE 3	10	10	6	.	bis p, I, II ∞
29	63.0	61.4	60.5	−11.8	−4.7	−6.5	−11.9	1.1	1.7	2.8	2.5	93	88	92	SSE 3	S 5	SSE 4	2	0	0	.	früh, I ∞, II ∞ in Hor.
30	59.0	58.8	60.1	−7.4	−1.0	0.7	−8.3	−4.4	2.4	3.9	4.8	95	90	100	SE 3	S 3	WSW 2	8	10	10	0.6	7p bis nach III ≡
31	63.0	61.0	57.8	1.7	3.5	3.1	−1.0	1.8	5.2	5.4	5.5	100	92	96	SW 3	SSW 2	SW 4	10	10	10	0.9	früh, a zeitw. ●°, I, a ∞, 5½p [bis nach III ●
Mittel	761.0	760.6	760.9	−10.3	−7.2	−8.8	−12.6	−5.5	2.2	2.5	2.3	92	88	89	3.0	3.1	2.9	6.6	6.9	6.2	Summe 25.7	

Februar. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	754.4	752.2	753.6	3.1	2.8	−0.2	2.4	3.9	5.7	5.6	4.5	100	100	100	WSW 3	WSW 2	NNW 3	10	10	10	0.2	früh, I ∞, II, p, III ≡
2	57.7	57.7	57.0	−0.3	0.2	−1.7	−0.3	3.9	4.5	4.6	3.8	100	98	94	WNW 1	Still 0	ENE 3	10	10	10	2.0	früh, I, a ≡, IIa—6p, II ✱
3	66.4	71.2	74.3	−2.2	−2.2	−3.0	−2.9	1.0	3.4	3.2	3.1	87	81	85	NE 3	NE 3	ENE 2	10	8	9	0.1	tg. zeitw. ✱ bröckeln.
4	78.3	78.7	78.4	−7.0	−5.0	−8.8	−7.1	−2.0	2.5	2.6	1.7	94	84	75	ESE 2	SE 2	SSE 2	1	2	0	.	I ∞ in Hor.
5	75.2	73.3	71.8	−9.8	−3.2	−4.4	−11.3	−4.2	1.8	2.3	2.8	87	65	86	S 3	SW 3	SW 3	8	8	7	0.2	
6	68.3	69.0	69.1	−1.5	−1.2	−1.2	−4.7	−1.5	4.1	4.1	4.2	100	98	100	W 3	NW 2	W 3	10	10	10	.	früh ✱°, I, a ≡, II, p, III ∞
7	63.6	60.2	56.5	−3.6	−0.8	1.5	−3.6	−0.1	3.2	3.8	5.1	91	88	100	SW 3	WSW 4	WSW 4	3	10	10	0.7	I ∞, 4p ●° und bis 6½p ∽
8	53.7	50.1	45.6	2.2	2.6	2.3	−0.8	3.0	5.2	5.3	5.3	96	96	98	W 5	WSW 6	SW 5	10	10	10	3.2	I ∞ in Hor., a, II ∞, 3½p bis *)
9	47.1	51.8	51.7	0.2	0.4	0.6	−0.1	3.1	4.7	4.6	4.6	100	98	96	NW 3	NW 2	SSW 3	10	10	4	1.8	n ∞, ●°, 6a—7½a ✱°, später, **)
10	38.4	36.4	36.7	0.8	3.3	2.4	0.4	1.8	4.8	5.5	5.3	98	95	96	S 7	WSW 4	SSW 4	10	10	10	1.4	n, a zeitw. ✱, ●, I, II, p häufig. [III ●, mrg. ⊔
11	43.4	42.3	42.8	1.4	2.9	3.0	0.4	3.7	4.9	5.4	5.3	96	96	93	W 3	SW 5	WSW 4	9	10	8	1.3	n, a meist., II, p zeitw. ●
12	44.6	47.5	50.3	−1.2	−4.6	−5.0	−1.2	3.9	4.0	2.8	2.8	96	88	90	WNW 6	NW 2	NW 2	10	10	10	0.7	I böig.
13	53.2	53.5	52.3	−5.1	−1.7	−1.6	−6.1	−0.5	2.9	3.5	3.7	93	86	92	SSE 1	SSE 4	SW 3	9	7	1	5.8	n, p ✱° (7 cm).
14	49.4	49.6	51.1	0.2	1.4	0.4	−2.1	0.2	4.7	4.9	4.6	100	96	96	S 2	Still 0	ESE 3	10	10	10	15.8	n, tg., I, II, III ✱ (I Schneehöhe
15	54.6	58.6	60.3	3.8	4.2	2.4	−0.1	4.4	5.8	6.0	5.3	97	97	96	SW 3	WSW 3	WSW 1	2	7	10	0.2	n ●. ✱, a ∞ in Hor., II plötzl. [≡, p, III ∞
16	62.4	62.8	62.9	2.6	5.6	2.7	1.1	6.0	5.5	6.7	5.6	100	99	100	SE 2	SE 2	SE 3	10	8	10	0.1	früh bis vor 2p ≡, p ∞, 5½p bis †)
17	62.5	62.7	63.4	0.7	4.0	3.6	0.4	5.8	4.8	5.7	5.8	100	93	98	SSE 5	SE 3	SSW 1	10	10	10	4.1	bis 10½a ≡, später ∞ in Hor., ††)
18	64.6	65.1	63.3	1.2	2.0	3.9	1.2	5.0	4.8	4.9	5.9	96	93	97	WSW 3	WSW 2	S 3	4	10	10	4.6	I ∞°, a ≡, II ∞°
19	55.3	52.9	52.4	6.2	6.8	3.2	1.0	6.4	7.1	7.3	5.8	100	99	100	SW 4	WSW 4	NW 2	10	10	10	12.3	n, tg. anhalt., I, II, III ●
20	52.2	52.0	51.9	0.4	1.2	0.4	0.2	7.1	4.7	4.9	4.6	100	98	96	ENE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	2.8	n ●, früh, I, a, II ∞, p zeitw. ✱ [II, p ≡, III u. später ∞
21	48.0	43.5	40.4	0.3	2.6	1.2	0.0	1.3	4.6	5.5	4.9	98	100	98	SE 2	SE 3	E 3	10	10	10	2.8	n ●°, ✱, mrg. bis 9a, I ✱, a,
22	38.6	38.8	39.9	−2.6	−2.7	−3.8	−2.6	3.0	3.4	3.5	3.1	92	94	91	ENE 6	ENE 6	ENE 5	10	10	10	1.1	n, tg., I, II, III ✱, tg. böig, früh,
23	44.3	46.9	49.6	−4.0	−3.6	−5.4	−4.3	−2.6	2.6	2.9	2.6	77	82	85	NE 5	NE 3	ESE 3	8	8	8	.	[p ⊔
24	50.7	48.2	46.9	−9.2	−2.8	−1.6	−9.6	−3.2	2.0	2.6	3.7	88	70	90	ESE 2	SE 3	SE 4	0	1	10	.	I ∞ in Hor.
25	44.0	42.4	41.3	−2.1	3.8	2.7	−3.3	−1.1	3.7	4.7	5.1	94	78	91	SSE 3	ESE 3	SSE 4	3	9	10	4.2	I ∞ in Hor., spätab. ●
26	46.4	49.8	49.8	1.2	3.8	0.4	0.9	4.1	5.0	4.3	4.3	100	72	90	W 4	SW 2	SSE 3	10	8	1	1.1	früh, I, a ≡
27	47.6	50.2	52.1	2.4	6.1	3.2	−0.2	4.1	5.1	6.1	5.2	93	87	90	S 4	WSW 5	S 2	9	9	4	0.1	n, 5½p ●
28	51.4	51.3	56.0	3.4	9.7	6.0	1.2	9.0	4.7	5.9	7.1	80	65	98	S 6	SSW 4	NW 5	8	6	10	1.2	5½p bis nach III ●
Mittel	754.2	754.2	754.3	−0.7	1.3	0.1	−1.8	2.3	4.3	4.6	4.5	95	89	94	3.4	3.1	3.0	8.0	8.6	8.3	Summe 67.8	

*) nach III ●
**) I ≡, a ∞, 6p ✱°
†) nach III ≡
††) ab., III bis Mittern. ●, früh ⊔

Digitized by Google

März. **Swinemünde.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	764.5	764.2	759.2	−0.4	3.8	2.8	−1.0	**10.0**	3.9	4.6	4.5	89	77	79	SW 3	S 3	SE 6	2	7	8	2.0	n ⌴, ab. böig.
2	51.7	52.1	51.9	4.7	8.0	6.1	2.2	5.0	6.4	7.0	6.4	100	88	91	S 4	SW 3	SSW 4	10	10	10	3.0	n ●. früh ∞, I, a, 3p ●
3	51.9	58.4	67.4	−0.2	−0.3	0.2	−0.5	8.2	4.2	4.1	4.0	92	90	85	WNW 4	NNW 3	NNW 5	10	10	1	0.6	früh, I ✱, II, p böig. ✱ bröck.,
4	72.4	69.8	65.7	−2.5	3.2	1.0	−4.6	1.0	3.5	3.4	3.8	92	59	75	S 3	S 6	S 6	7	5	9	0.3	n ⌴ [ab. ⩊
5	57.7	55.2	54.2	2.0	6.4	5.0	0.4	3.7	5.3	6.1	6.1	100	86	94	SW 4	WSW 4	W 5	10	10	10	2.6	n ✱ⁿ, tg fast anh. ∞, ab., III ●° ¹
6	50.8	57.2	62.4	2.4	1.9	0.4	1.8	6.8	5.3	4.8	4.4	96	91	92	NW 4	NNW 3	Still 0	10	10	10	0.1	n ●, a seitw. ● tr., 3p ✱°
7	62.4	58.0	52.3	−0.4	2.8	6.0	−1.1	2.9	4.3	5.4	6.6	96	96	94	WSW 3	WSW 6	WSW 8	10	10	10	0.8	n ⌴, I, a, p ∞, a, II, p ●°,
8	48.8	51.7	55.7	4.8	5.6	2.7	1.9	6.8	5.0	4.6	4.5	78	68	80	WNW 8	NW 7	NW 5	8	7	1	.	bis p ⩊; böig. [mtg. ab. ⩊
9	64.2	63.5	59.0	−1.9	2.2	1.8	−2.7	6.2	2.8	3.5	3.9	70	65	75	NE 2	SSE 2	S 3	8	6	10	1.7	
10	48.2	48.8	49.0	4.0	6.0	2.7	1.1	5.6	5.3	4.8	4.5	87	69	80	NW 3	W 7	W 6	10	9	8	.	n ●, mrg., p ⩊, p böig.
11	56.7	62.0	63.1	0.8	2.8	1.9	0.0	6.3	3.6	3.0	3.7	75	54	71	NW 6	NW 6	W 2	3	1	10	0.2	n ⌴, bis p böig, a ⩊, spätab. ✱°
12	56.1	55.9	55.0	4.4	7.9	6.1	0.4	4.0	5.3	6.1	5.5	85	76	78	W 3	WSW 4	WSW 2	10	10	0	.	I ∞°
13	50.5	49.0	51.7	4.9	13.6	9.4	3.4	9.9	4.4	6.2	6.6	67	53	75	SW 4	W 3	W 4	3	2	10	.	n ⌴ [4p ≡
14	54.3	53.4	52.0	2.9	5.3	7.0	2.0	**13.7**	5.3	5.9	7.4	94	89	99	WSW 3	SSE 2	WSW 2	9	10	10	1.0	I ∞ in Hor., II, p ●. kurz nach
15	52.7	52.6	52.0	7.3	10.2	8.9	4.9	8.0	6.9	6.7	**7.5**	90	72	88	SW 4	WSW 6	WSW 4	10	10	10	0.1	I ∞ in Hor., II böig. 7½p bis nach [III ●°
16	50.3	48.4	47.5	7.6	9.3	2.5	7.0	10.7	6.5	5.9	5.1	83	67	93	SW 3	SW 6	W 3	10	10	10	**3.6**	n ●°, ∞, II böig, kurz nach 6p °)
17	47.3	46.5	**46.3**	2.0	1.0	1.1	0.7	10.0	4.6	4.5	4.2	87	90	85	WSW 4	WSW 4	SW 2	2	9	2	1.4	n ●. ✱ⁿ, 1p bis vor 3p ✱
18	47.9	47.9	53.1	0.0	0.8	0.4	−1.3	2.7	3.7	3.9	4.0	81	80	85	WSW 6	WNW 6	NNW 5	7	8	2	1.1	a ✱, tg. böig. seitw. mit ✱, a ⩊
19	61.7	64.3	64.4	−1.2	0.4	−0.5	−1.6	1.8	3.4	3.7	3.8	80	78	86	NNE 4	NE 3	Still 0	7	2	2		
20	64.3	65.4	64.6	0.4	1.3	1.9	−3.3	0.8	4.6	4.7	3.7	96	92	71	NNW 2	N 3	SSW 2	2	2	10	0.2	n ⌴
21	63.9	66.7	67.4	2.3	3.2	0.6	1.3	4.6	5.3	5.0	4.6	98	87	96	NNW 3	NW 2	Still 0	10	5	3	.	n ●°, früh ∞, I, III ∞ in Hor.
22	67.6	66.9	65.8	0.2	6.4	6.8	−0.4	3.8	4.7	6.1	6.3	100	86	85	WNW 2	W 3	WSW 2	10	8	9	.	n ⌴, früh, I ≡, a ∞, II ∞ in
23	65.1	65.0	64.7	1.8	8.6	7.3	1.3	8.0	5.1	5.7	5.8	96	68	76	WNW 3	NW 2	W 2	10	2	0	.	früh ≡, später, I ∞ [Hor.
24	65.6	68.0	71.1	4.8	4.0	1.6	3.3	11.6	5.4	5.0	4.6	84	82	89	NW 3	N 3	NE 3	1	0	7		I ∞ in Hor.
25	73.4	**73.9**	73.4	1.0	1.4	0.2	0.1	5.8	3.8	4.1	3.8	75	82	81	NE 5	NE 4	NE 3	5	1	2		n ⌴
26	72.5	71.9	71.8	−0.5	1.4	0.6	−2.2	2.0	3.2	3.8	4.2	71	74	87	E 2	NE 4	ENE 4	3	5	0	.	n ⌴
27	72.2	71.0	69.1	0.2	3.2	−0.3	−2.0	2.3	3.8	3.2	3.7	81	56	83	SSE 2	NNE 3	Still 0	2	1	0	.	n ⌴, III ∞ in Hor.
28	66.4	65.1	63.5	2.6	9.2	5.6	−1.9	4.0	3.6	**2.8**	3.5	65	**32**	52	NW 3	WNW 5	WNW 2	5	2	0	.	n ⌴
29	60.4	59.8	59.4	2.4	5.9	5.4	1.8	9.6	4.9	5.6	5.8	89	81	86	NW 3	NNW 2	W 2	10	0	2	.	[in anhalt. ≡
30	59.3	59.3	59.1	1.2	5.0	0.7	−0.2	8.9	4.8	5.4	4.8	96	83	100	WNW 2	NNW 2	E 2	10	2	10	0.1	n ⌴, I ∞, kurz vor 4p bis
31	58.6	58.4	58.4	3.2	11.8	7.2	−0.2	5.0	5.8	5.7	5.5	100	56	73	SSE 1	S 3	SE 2	10	4	5	.	bis I ≡, dann a ∞
Mittel	759.3	759.7	759.7	2.0	4.9	3.3	0.3	6.1	4.7	4.9	4.9	87	75	83	3.6	4.2	3.5	7.2	5.7	5.8	Summe 18.8	*) bis nach III ●, mtg., p ⩊

April. **Swinemünde.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	761.3	762.2	762.7	5.8	14.5	7.8	5.4	12.4	5.3	5.4	5.0	78	44	62	SSE 3	SSW 3	SSE 2	4	2	2	.	n ⌓, I ∞ in Hor.
2	63.5	63.2	64.0	6.2	16.0	7.2	3.2	15.0	5.4	5.3	6.5	76	39	86	SSE 3	SW 3	NW 2	1	0	8	.	I ∞ in Hor.
3	65.1	64.2	63.3	7.4	13.7	10.6	2.4	17.6	5.9	2.9	5.7	77	23	60	WNW 3	NW 4	W 3	6	5	7	0.2	I ∞ in Hor.
4	63.0	64.2	65.3	7.0	5.6	3.9	5.9	14.8	7.3	6.1	5.7	98	89	95	WNW 3	N 3	N 1	10	10	1	0.1	früh, I ●°
5	65.5	66.3	66.9	5.6	6.4	4.1	1.5	8.1	5.3	5.0	5.4	79	69	88	NNW 1	NNW 2	WNW 1	5	2	2	.	
6	68.4	68.9	69.2	5.0	8.8	6.6	1.4	7.4	5.8	6.3	6.0	89	74	83	N 3	N 3	NE 1	2	9	0	.	n ⌴
7	69.9	69.8	69.8	9.0	9.9	6.6	2.2	10.0	5.4	6.9	6.6	63	75	91	NNW 2	N 3	NNW 1	0	0	0	.	
8	71.3	71.8	71.8	4.9	5.4	2.8	3.4	10.5	5.8	5.7	4.7	90	85	84	NNE 2	N 3	NE 5	2	2	3		
9	**73.3**	72.3	71.1	5.0	8.6	5.2	−0.3	6.0	4.9	4.4	5.0	75	52	75	NNE 2	NNE 1	NE 1	1	4	2		
10	68.7	66.2	63.8	8.2	14.6	10.1	3.4	9.6	5.0	5.4	6.3	62	44	68	WNW 2	NNW 2	Still 0	1	0	0		
11	61.9	62.7	64.6	4.8	6.6	3.2	3.4	16.1	5.2	3.9	3.4	81	54	59	WNW 3	NNW 3	NE 2	4	2	2	.	n ⌓
12	65.1	62.3	59.3	2.6	7.6	4.9	−1.2	7.4	4.8	4.0	4.2	87	51	64	WSW 3	W 4	W 5	4	7	10	0.9	n ⌴
13	57.7	61.3	63.4	3.3	3.1	1.5	2.9	9.4	3.2	2.6	2.6	55	46	51	N 3	NNW 3	WNW 2	2	7	3	0.0	n ●°. kurz vor 2p ✱ bröckeln.
14	65.3	63.7	62.6	2.6	5.8	4.8	−1.5	4.6	3.1	4.0	4.6	55	58	71	W 3	WNW 5	W 4	2	7	10	0.6	n ⌴, II böig.
15	61.5	60.2	59.0	4.9	12.1	9.4	3.1	7.8	6.1	5.8	5.1	96	55	57	WSW 3	WSW 5	WSW 5	10	8	9	0.1	n, I ●°
16	57.6	58.7	59.0	4.0	6.6	5.0	3.9	13.0	5.1	3.5	4.1	84	49	63	NW 5	WNW 3	NW 3	10	9	8	0.1	früh ●°
17	60.4	64.8	67.2	2.3	4.4	3.0	0.6	7.9	3.6	2.4	2.8	66	37	48	NNW 6	NNW 6	NNW 5	4	1	0	.	n böig mit △°sch., mrg., mtg. ⩊
18	69.3	68.4	67.2	3.0	6.0	4.2	−1.5	4.8	3.0	3.0	4.1	53	43	66	W 3	NNE 3	NE 2	6	1	0	.	n ⌴
19	65.9	64.1	63.4	7.2	10.7	8.1	−1.1	7.2	3.8	4.4	4.2	50	45	54	SSW 2	E 1	E 2	4	7	10	0.0	n ⌴, III ● tr.
20	62.7	63.1	63.0	9.0	8.0	6.2	5.4	13.1	4.7	4.6	5.8	55	58	82	E 1	ENE 3	NE 2	10	0	7	0.3	
21	61.9	59.3	58.0	9.6	15.6	10.6	5.5	11.0	5.9	7.3	5.8	66	55	61	SW 1	SW 2	NW 4	9	7	4	0.6	n ●°, 1½p ● tr., 4p ● sch., nach [8p böig.
22	65.2	66.6	65.9	6.4	9.4	10.0	2.2	16.8	5.5	4.1	4.0	76	46	50	NNW 2	NNW 3	NW 4	2	4	0	.	n ●°, böig.
23	68.7	69.1	68.2	7.4	7.0	4.9	3.2	11.9	4.4	4.5	4.0	58	61	75	NE 3	NNE 4	ENE 1	3	1	1	.	
24	65.0	62.7	61.7	7.8	14.8	7.8	0.7	8.4	4.4	5.4	6.6	57	44	83	W 3	NW 4	NE 3	7	5	7	.	n ⌴
25	63.2	63.5	62.7	6.2	7.5	6.9	5.9	15.6	4.5	4.9	5.6	63	64	76	NE 3	NE 3	E 1	5	1	3	.	
26	58.6	56.5	56.4	10.2	13.2	8.6	6.3	10.5	5.8	7.2	7.4	62	64	89	WSW 5	NW 5	NNE 1	3	2	2	.	
27	56.6	56.4	55.4	7.7	8.4	6.8	3.9	**18.3**	**7.6**	7.3	6.7	98	89	91	SW 1	WNW 3	Still 0	10	10	2	.	n ⌓, früh ≡, I ∞
28	57.0	58.9	59.4	3.3	4.2	4.2	3.1	9.4	5.2	5.4	5.4	90	87	87	NNE 6	NNE 6	NE 5	10	10	9	.	anhalt. böig.
29	61.0	60.5	58.2	3.1	6.7	4.8	2.3	4.8	3.8	5.1	5.2	66	70	81	ESE 2	NE 4	ENE 4	9	4	4	.	
30	53.7	**52.7**	52.9	6.7	11.0	8.3	3.2	7.8	5.7	5.9	6.3	78	60	77	SSE 3	W 4	WSW 4	9	7	8	**1.5**	6½a, 6p ● sch., ab. böig.
Mittel	763.6	763.5	763.2	5.9	9.1	6.3	2.6	10.6	5.0	5.0	5.2	73	58	73	2.8	3.5	2.6	5.2	4.5	4.3	Summe 4.4	

Digitized by Google

Mai. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.8	756.9	758.5	6.4	8.3	8.0	5.2	12.8	5.8	5.8	4.9	81	71	63	WSW 5	NW 5	WNW 3	10	8	6	0.5	n böig, 8¾a ● sch., 7p ● sch.
2	60.3	60.8	61.2	6.9	9.6	6.6	2.5	9.6	6.3	5.9	6.7	84	66	93	SW 2	WNW 2	SSW 1	7	7	7	2.0	0½p, 2p, 4p ● sch.
3	62.8	63.2	62.8	8.7	9.7	7.8	5.0	10.8	6.9	7.2	6.8	83	80	86	WSW 3	ENE 4	ENE 3	8	9	10	**11.4**	n ●, 6p bis nach III ●°
4	65.7	68.5	69.1	4.4	6.1	4.8	3.8	11.8	5.4	5.3	4.8	87	75	74	NE 6	NE 4	E 3	7	3	6	.	n bis 7a ●, früh Ш
5	71.2	**71.6**	71.4	4.3	5.9	4.8	**1.8**	7.4	4.7	**4.3**	4.4	76	62	68	NNE 4	NE 5	N 3	6	7	5	.	
6	69.7	68.5	66.3	5.1	4.2	3.7	3.9	6.8	4.4	5.2	5.9	68	84	98	NNE 6	NNE **8**	N 7	3	10	10	3.0	[●⁰⁻¹, p bis spätab. Ш tg. anhalt. böig, Ip, II bis nach III
7	66.2	68.5	68.3	6.2	7.1	6.7	2.9	7.0	4.9	6.2	6.8	69	83	93	E 6	NE 6	NE 6	4	7	8	.	n ●°, tg. böig, bis mrg., mtg. Ш
8	69.0	69.1	69.0	8.0	8.1	7.8	6.3	8.9	7.3	6.9	6.5	92	86	82	NE 5	NE 6	ENE 6	2	7	3	.	p böig.
9	69.9	69.9	69.2	7.8	9.1	8.4	5.9	9.3	7.0	6.9	6.2	89	80	76	NE 2	NE 5	NE 6	2	2	0	.	
10	69.4	68.2	67.1	7.2	7.1	5.6	5.8	9.8	6.3	6.6	5.9	83	87	86	NE 4	NNE 5	NNE 5	1	0	2	.	
11	66.7	66.3	65.0	5.1	7.0	6.8	3.7	8.0	6.3	6.4	6.1	95	85	82	NE 6	NNE 5	NNW 2	10	2	2	.	mrg. böig.
12	63.9	63.3	62.4	8.4	11.0	9.0	6.8	8.8	6.6	6.9	7.6	81	70	89	NNW 2	NNE 2	ENE 1	2	4	2	.	
13	61.2	61.5	62.8	12.9	13.6	11.8	6.4	13.6	8.3	8.7	8.6	75	75	84	SW 3	NNW 3	NW 2	10	10	4	0.0	n ⌓, tg. zeitw. ● tr.
14	66.0	65.8	63.8	10.1	12.1	10.4	5.9	17.5	7.5	7.9	9.3	80	75	89	ENE 1	NE 3	ENE 2	0	0	4	.	n ⌓
15	58.9	57.5	58.0	13.8	14.8	11.8	7.6	14.2	7.5	8.8	9.3	63	70	91	S 2	N 2	NNW 2	7	2	2	.	n ⌓
16	59.1	58.8	57.8	14.2	20.2	15.4	4.9	20.1	8.1	7.1	8.1	67	**40**	62	S 1	SE 2	E 2	0	1	4	.	n ⌓, früh Boden ≡, I ∞ im Hor.
17	55.4	54.2	53.3	13.6	13.0	16.1	11.4	20.4	8.2	9.8	11.0	71	89	81	SSE 2	N 2	NE 2	10	10	5	1.8	a bis Ip, 2p ●⁰⁻¹
18	54.3	54.1	54.8	11.8	*12.3*	11.0	9.5	18.0	9.1	*9.4*	9.0	88	*87*	92	NE 2	ENE 5	NNE 2	3	10	10	8.9	p ●
19	55.0	56.4	56.7	10.8	11.1	9.8	8.8	13.1	9.2	8.9	8.1	95	90	89	NE 2	ENE 4	NE 4	7	10	10	0.3	n ●
20	56.7	57.7	58.1	9.2	8.4	7.6	8.4	12.7	8.7	7.8	7.5	100	94	94	ENE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	10.4	früh bis spätab. anhalt., I, II, III ●
21	59.2	59.6	59.1	10.0	10.0	8.7	7.2	10.4	8.0	7.7	7.1	87	84	86	NNE 2	NE 4	ENE 4	9	9	10	0.1	n ●
22	59.6	59.9	59.4	11.9	*13.4*	10.9	7.8	12.0	9.2	*8.6*	8.1	90	*75*	85	ESE 2	NE 4	NNE 3	10	5	3	.	n ●°
23	59.9	59.4	58.2	16.0	21.9	18.2	8.9	16.0	11.4	13.6	12.3	84	70	79	SE 6	SSE 5	SE 4	2	5	2	.	
24	55.6	**52.7**	53.0	18.8	26.7	17.1	15.4	23.6	13.0	**14.0**	12.3	81	54	85	SE 5	SE 6	NW 3	2	4	6	.	2p T, ab. ⚡
25	56.3	58.1	58.3	13.1	15.6	14.0	12.5	**26.7**	9.5	8.9	9.5	86	67	80	NW 4	WNW 4	NW 2	10	8	5	0.4	
26	57.3	56.9	56.7	12.8	14.6	11.8	10.0	16.2	8.4	8.9	7.6	77	72	74	W 4	WSW 4	WNW 3	5	8	2	0.0	n ●°, 1¾p ● tr.
27	56.8	57.6	57.7	11.0	12.4	13.3	9.4	15.6	7.7	8.7	10.3	79	82	91	WSW 3	SW 3	SW 2	10	10	9	0.0	9½a ●°
28	58.4	59.0	58.8	13.4	13.8	12.8	9.0	16.3	9.6	9.9	9.7	85	85	89	NNW 3	NW 4	N 1	5	8	4	.	n ⌓
29	56.8	56.2	55.6	10.6	12.6	11.9	7.4	15.8	8.6	10.0	8.0	91	93	78	WSW 3	WNW 4	W 3	10	10	6	1.0	1¾p—4p ●
30	55.3	55.4	55.3	10.2	12.8	10.6	7.5	16.0	6.5	6.3	6.0	70	57	63	W 6	WSW 5	W 3	8	9	9	.	
31	55.5	55.5	55.2	9.1	13.0	10.8	5.9	13.1	6.0	5.9	6.7	70	53	70	WSW 4	SW 4	SW 1	5	7	8	0.0	
Mittel	760.9	761.0	760.7	10.1	*11.8*	10.1	7.0	13.6	7.6	*7.9*	7.8	82	*76*	82	3.6	4.2	3.0	6.0	6.5	5.6	Summe 39.8	

Juni. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.7	757.1	756.8	9.5	12.8	9.6	6.3	14.8	7.3	7.1	8.2	83	65	92	WSW 3	W 4	Still 0	9	9	7	0.9	früh, I ● tr., 6½p—7p, 10½p ●
2	58.4	58.9	58.7	9.5	11.2	11.4	6.9	14.9	**6.8**	7.6	8.3	76	77	83	W 3	NNE 1	NE 2	3	9	2	0.1	2p, II, 2½p ●°
3	59.1	59.7	60.0	12.0	13.1	12.0	7.4	14.3	8.3	8.4	8.9	80	75	86	N 2	NNE 4	NE 2	3	0	0	.	n ⌓
4	62.8	63.4	63.6	12.5	14.0	13.8	**5.9**	13.8	7.9	8.2	8.7	73	60	74	N 2	NNE 3	NNE 2	0	5	2	.	n ⌓
5	64.4	64.5	64.4	12.4	14.0	13.3	10.1	14.9	9.2	9.1	9.2	87	77	81	NE 3	NNE 4	NNE 4	3	3	6	.	n ⌓
6	65.6	65.0	66.4	12.7	13.2	12.3	10.2	15.0	8.9	9.5	9.0	82	85	86	NNE 3	NNE 3	NE 3	7	3	2	.	n ⌓
7	**67.6**	67.3	66.9	13.2	14.8	13.3	11.0	15.0	9.0	9.0	9.2	80	72	81	N 4	N 4	N 3	2	0	0	.	
8	66.8	66.2	65.3	14.6	15.4	14.0	12.2	15.7	7.3	9.0	9.2	58	69	78	N 2	NNE 3	NE 3	1	0	2	.	n ⌓
9	65.2	64.2	63.2	14.8	17.4	16.7	11.0	16.3	9.4	10.1	10.7	75	68	75	NNW 2	NNW 2	Still 0	1	1	3	.	
10	62.5	62.2	61.0	15.8	15.8	14.9	10.3	19.0	10.0	10.0	10.4	75	75	83	NNW 2	NNW 2	WNW 1	5	8	7	0.0	n ⌓, 2½p ● tr.
11	60.2	60.3	60.9	13.0	15.2	14.1	10.4	17.0	10.1	11.0	10.9	91	86	92	WNW 1	NNE 2	NE 3	10	7	9	.	I ∞
12	61.7	62.0	61.9	14.0	14.4	12.5	11.4	16.0	9.6	9.8	9.5	81	81	89	NE 3	NNW 4	NNE 3	9	5	3	.	
13	62.2	62.2	61.6	13.4	16.0	15.6	11.4	15.1	10.1	10.0	10.2	89	74	77	NNE 2	N 2	NNE 2	4	2	1	.	n ⌓
14	61.5	61.0	61.0	16.8	19.0	17.2	8.7	17.4	9.4	10.8	11.1	66	66	76	N 2	N 2	NE 3	0	0	0	.	n ⌓
15	61.9	63.0	62.5	16.5	17.0	16.0	12.6	19.8	9.7	9.6	10.4	69	67	77	NE 2	NNE 5	NE 2	0	1	2	.	n ⌓
16	64.0	64.4	63.9	14.6	18.3	17.8	12.2	17.3	10.5	8.5	9.1	85	54	60	NNE 2	NE 3	N 2	1	0	0	.	n ⌓
17	66.0	65.9	64.6	*19.8*	*24.3*	19.4	14.9	21.5	*12.1*	*9.5*	13.1	*70*	*42*	78	NW 2	N 4	NW 3	2	5	1	.	n ⌓
18	62.8	62.0	60.6	17.3	21.9	19.1	14.0	24.6	14.4	12.0	12.5	98	62	76	NW 5	WNW 4	NW 4	1	2	3	.	n ⌓, a böig.
19	60.0	57.5	53.5	18.2	22.4	20.8	14.9	23.0	12.2	13.3	14.4	78	66	79	WNW 3	N 3	Still 0	1	2	2	.	n ⌓
20	49.1	49.8	50.0	13.5	16.2	15.6	13.4	24.6	8.3	7.8	7.8	72	57	59	NW 5	WNW 5	WNW 4	9	5	5	.	n ⚡ in N, I, II böig.
21	52.7	53.0	53.3	13.8	16.6	14.7	9.4	18.0	8.0	8.1	7.8	68	57	62	NW 2	W 3	WNW 2	7	8	9	.	n ⌓
22	53.3	53.3	52.9	13.5	16.0	15.3	10.9	17.1	7.8	7.8	7.8	68	57	60	WSW 4	W 4	SW 2	10	10	8	.	n ⌓
23	50.2	48.3	47.1	16.9	19.2	18.0	8.9	17.0	8.0	13.1	12.6	56	79	82	ESE 2	S 3	SSE 2	8	10	4	7.0	0p bis nach II ●°
24	**44.9**	46.3	47.6	18.0	19.5	18.8	13.9	22.7	13.0	11.1	9.5	90	65	59	SSW 3	SW 3	SW 2	7	8	5	0.1	n ●, ⚡ in N, 6p T in SE, ●°
25	51.1	51.8	53.5	15.8	20.0	14.8	12.0	21.6	10.0	9.5	10.9	75	55	87	SW 5	SW 5	S 2	8	9	4	0.8	3¼p, 4½p ● sch.
26	56.5	56.6	56.9	13.2	18.8	15.2	10.2	20.2	9.5	8.4	9.6	85	52	74	WSW 3	WSW 4	WSW 2	9	8	7	0.0	11a ● tr.
27	58.2	59.1	59.1	14.5	18.2	17.8	11.0	19.4	10.1	9.8	10.7	83	63	70	NNW 1	NE 3	SE 2	3	8	7	.	
28	58.8	57.0	57.1	18.7	27.1	19.4	14.3	19.6	12.8	15.3	14.8	80	58	89	SSE 4	SE 4	NW 6	6	2	10	**20.8**	8p bis nach 11p ⌈⚡, ●°, später ⚡
29	57.6	59.1	59.9	20.2	17.6	17.8	15.9	**27.8**	**15.9**	13.6	13.9	91	91	92	SW 1	NNW 2	Still 0	8	10	7	20.6	2p bis gegen 5p ⌈⚡, ●
30	61.9	62.2	61.5	16.7	18.0	16.6	13.1	22.9	12.0	13.2	12.9	84	86	92	WNW 2	WNW 1	WSW 3	9	9	9	6.0	n ⌓, I ∞ im Hor., 1½p ●. 5½p [⌈⚡, ●, ab., III ● sch.
Mittel	759.4	759.5	759.2	*14.8*	*17.2*	15.6	11.2	18.3	*9.9*	*10.0*	10.4	78	68	78	2.7	3.4	2.4	4.9	5.0	4.2	Summe 56.3	

Juli. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57ᵐ 4ˢ. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	761.8	762.1	761.8	14.1	16.6	16.9	13.8	19.9	11.3	11.3	11.8	95	80	83	WNW 2	NW 4	WNW 2	10	10	4	0.1	o, früh, I ●, II böig.
2	61.9	62.2	61.8	17.5	18.3	17.7	12.9	18.0	13.1	14.1	13.7	88	90	91	WNW 2	NNW 2	Still 0	5	3	1	.	n ⌓
3	62.0	62.9	63.1	18.0	17.1	16.2	13.1	20.3	12.9	11.1	9.8	84	77	71	Still 0	NE 4	ENE 4	2	2	0	.	n ⌓
4	**64.0**	**64.0**	63.1	15.0	15.7	15.4	13.7	19.4	9.2	9.1	9.2	72	68	70	NNE 2	NE 4	ENE 3	4	4	0	–	n ⌓
5	62.0	61.0	60.3	14.1	16.4	16.6	**7.9**	16.7	**7.5**	9.6	9.9	63	69	70	ENE 1	N 2	N 2	2	1	2	.	n ⌓
6	59.7	60.0	60.1	18.0	20.1	18.7	12.2	18.8	13.8	11.3	12.3	90	65	77	NW 2	N 2	NNW 1	2	2	5	.	n ⌓
7	61.0	61.3	60.8	19.1	22.4	20.4	14.7	21.8	14.1	14.3	14.5	86	71	82	NNW 2	N 2	Still 0	2	3	2	.	n ⌓
8	60.5	60.3	59.6	20.3	22.5	20.8	14.4	23.1	12.7	11.8	13.0	72	59	72	NNW 1	N 2	NNE 2	0	0	0	.	n ⌓
9	59.7	59.6	59.6	20.2	*21.3*	18.2	13.0	23.0	10.0	*12.2*	12.2	62	*65*	78	ESE 2	NE 3	ENE 3	0	0	2	.	früh ≡, ⌓
10	60.3	60.2	59.2	18.8	20.8	19.0	12.0	22.4	11.1	13.6	13.2	69	75	81	SE 4	NE 2	NE 3	6	5	7	.	n ⌓
11	57.0	54.3	54.0	19.6	29.2	*24.0*	15.4	24.7	13.6	13.1	*11.7*	81	**44**	*53*	ENE 2	SE 4	E 2	2	5	7	1.3	n ⌓. 11a ⊤. ●°, 6p [ζ. ●
12	53.1	51.9	50.4	20.6	27.1	23.5	18.2	**29.2**	14.1	13.4	**16.6**	78	50	78	WSW 2	W 2	S 2	2	5	8	7.1	7¼p ●tr. 11p–1a am 12. [ζ. ●
13	50.0	49.3	**49.0**	19.8	23.5	19.8	16.2	27.1	13.5	12.6	14.1	79	59	82	SSW 2	WSW 2	NNW 1	5	8	4	0.0	1¼p–1¾p ⊤ in W. vor 6p ●tr.
14	50.0	50.6	51.4	18.6	22.2	19.6	14.9	25.0	12.5	11.4	12.8	79	57	76	WSW 2	WSW 2	NNW 1	7	7	5	0.0	o ⌓
15	53.8	55.3	55.9	18.6	19.3	18.8	14.1	23.0	13.0	12.1	12.7	82	73	79	NE 2	NNE 2	NE 2	7	3	8	.	n ⌓. 6¾a ●tr.
16	56.9	57.7	57.1	18.1	21.0	18.4	14.8	20.0	10.5	11.0	10.9	68	60	69	W 2	WNW 2	NW 1	2	9	8	.	n ⌓
17	56.1	54.2	53.0	17.2	19.6	16.0	13.6	22.2	11.8	11.6	12.8	81	69	95	Still 0	NE 2	W 2	5	3	10	3.2	n ⌓. 8¾p [ζ. ●. 9¾p–11p ●sch.
18	50.6	50.8	51.2	15.0	17.8	17.1	12.7	20.8	10.5	8.8	8.9	83	58	62	W 2	NW 3	W 2	10	8	7	0.1	6¾p, 8¾p ●sch.
19	52.3	53.6	54.4	16.8	19.6	16.8	11.1	19.2	11.6	11.6	12.2	81	69	85	WNW 3	NNW 2	WNW 2	5	7	7	0.1	5¾p, 8¾p ●sch., 11p ●°
20	54.3	53.3	53.1	17.8	24.4	19.8	15.1	20.1	12.0	13.4	14.6	85	59	85	SSW 4	SW 4	SE 1	10	6	5	.	7¾a ●°
21	53.9	53.9	54.6	21.3	23.6	20.0	16.6	26.7	13.7	14.8	16.4	73	60	94	SW 2	NW 2	E 2	2	8	9	28.3	[ζ, ●, dann bis Mittern. ● n ⌓, ob 4¾p, 1a 40p, III ⊤, 4p, 8¾p
22	55.6	55.4	55.5	19.6	23.9	19.8	17.2	28.5	14.7	15.9	15.2	87	72	89	WSW 2	S 2	SW 2	9	6	0	7.2	4p [ζ, 8¾p [ζ. ●
23	60.0	61.4	62.0	15.8	19.4	17.0	13.2	24.8	10.5	9.0	10.4	79	54	72	W 4	W 2	WSW 2	4	9	8	0.2	11a, 3p ●tr.
24	61.9	60.6	58.2	15.8	21.8	20.8	11.2	19.7	10.8	10.8	11.2	81	56	62	WSW 2	SW 2	S 3	5	7	0	0.2	1¾p ●tr.
25	54.9	54.1	55.8	19.0	21.7	17.7	15.9	23.0	13.8	14.5	11.6	85	76	77	SSW 3	SSW 4	WSW 2	7	10	6		1a ●°, p böig.
26	57.4	57.1	57.4	17.8	23.1	20.9	13.2	23.3	11.7	11.3	11.3	77	54	62	SW 2	SSW 2	Still 0	3	7	5	.	n ⌓
27	59.5	60.5	60.8	19.8	20.0	19.0	15.0	25.0	13.8	14.6	14.7	80	84	90	Still 0	NE 2	NE 1	5	10	10	0.5	n ⌓, 7¾a ●tr., 7¾p, III n. spät ●°
28	62.1	62.9	62.8	19.4	18.6	17.3	17.9	20.6	13.3	12.7	11.9	79	80	81	N 3	NNW 4	NW 3	4	9	7	–	n ⌓
29	61.7	59.8	57.0	17.0	17.0	16.3	15.9	20.1	10.5	10.6	11.6	73	74	84	NNW 4	NNW 4	NNW 4	7	8	10	**39.0**	III u. später ●
30	51.2	50.8	50.9	14.6	15.8	14.4	13.7	18.1	11.8	10.5	10.5	96	79	90	NNW 5	WNW 4	W 3	10	10	10	1.0	o anhalt., I, a ●
31	51.3	53.0	54.1	16.1	14.3	12.9	11.4	16.4	11.7	11.3	10.4	86	94	95	SW 3	WNW 2	W 1	10	10	8	5.6	8¾p bis 9p, II ●
Mittel	757.3	757.2	757.0	17.9	*20.5*	*18.4*	14.0	22.0	12.2	*12.0*	*12.3*	80	*68*	*79*	2.4	2.9	1.9	5.0	6.0	5.9	Summe 93.9	

August. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57ᵐ 4ˢ. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	754.0	754.3	754.8	15.1	16.7	15.8	11.1	18.0	11.2	10.8	10.8	88	76	81	WSW 1	NNW 2	S 1	5	8	8	2.7	10a Wasserhose in N, a, p ztw. ●°, ab.
2	56.2	56.9	56.9	13.5	17.7	14.8	12.4	18.3	9.5	9.1	10.9	83	61	87	WSW 4	WSW 4	S 2	6	10	9	2.3	n ●°, p ⊤, ●, später ● [ζ in N.
3	57.9	58.8	59.8	15.8	20.1	17.6	13.4	19.2	11.6	12.1	13.2	87	69	88	SSW 3	SSW 4	SSW 1	7	5	10	0.0	3p ●°sch.
4	59.8	57.8	55.2	18.6	25.4	21.7	14.0	20.8	11.5	12.6	12.5	72	**52**	65	SSW 2	SSE 4	SSE 2	6	2	2	1.4	n ⌓
5	54.3	55.5	55.1	17.6	20.0	17.9	16.9	25.8	13.3	11.4	11.2	89	66	74	WSW 3	SW 2	SW 2	10	10	0	0.4	6a–7¾a ●, 8¾p–9¾p ●°
6	56.4	57.8	59.2	15.5	17.3	15.5	12.9	22.0	11.0	11.6	10.1	84	79	77	W 2	NNW 2	WNW 1	8	8	3	6.5	n ⌓, zwischen 1p u. 2p ●sch., II ⊤
7	62.1	63.5	64.8	15.2	16.5	15.3	11.4	18.5	9.2	9.0	8.2	71	65	63	W 2	NNW 3	NW 2	7	5	2	.	
8	66.8	**67.1**	66.9	15.4	17.7	16.0	10.3	17.7	9.0	9.4	9.7	69	62	72	WSW 1	N 2	N 1	4	4	1	.	n ⌓
9	65.7	65.1	64.4	17.4	16.9	17.4	13.9	18.6	12.5	11.8	13.3	85	83	90	NNW 2	NNW 2	NNE 2	10	10	7	0.2	tg. zeitw. ●°sch.
10	65.4	65.3	64.5	16.7	19.3	17.6	11.1	18.3	11.8	12.4	13.2	83	74	88	Still 0	NNE 2	ENE 1	2	0	0	.	früh Boden ≡. I ⌓
11	64.4	64.1	63.4	17.7	19.2	18.0	13.5	19.5	11.6	13.4	14.1	77	81	92	N 1	NNE 2	NE 3	3	2	4	–	n ⌓
12	63.4	62.4	61.2	17.9	20.6	17.8	12.4	20.0	13.0	14.1	13.6	85	78	90	NE 1	NNE 2	ENE 1	2	1	2	.	n ⌓
13	59.7	59.4	59.2	19.3	20.4	18.8	13.1	21.6	13.6	15.2	15.2	82	85	94	Still 0	Still 0	NW 1	7	9	9	**24.5**	I ∞, 0¾p bis II ⊤, 2¾p, 5¾p ●°, 8p ⊤
14	60.4	61.2	62.6	17.8	10.5	17.5	16.1	22.9	13.3	14.3	12.0	88	85	81	W 2	NNW 4	NE 2	9	8	10	3.4	n [ζ. ●°. 11¾a 0¾p ●
15	64.0	63.3	63.3	15.5	18.4	16.8	14.6	19.8	10.6	13.0	12.2	81	82	85	SE 4	W 2	W 1	9	9	6	1.2	n, a zeitw. ●°
16	61.6	59.5	58.7	17.2	24.2	20.6	13.4	19.3	12.8	13.8	15.0	88	62	83	SW 2	WNW 4	W 1	6	7	4	0.6	n ⌓
17	57.3	61.0	63.0	18.0	19.6	16.2	16.9	24.6	14.7	11.3	10.3	96	67	75	W 2	NNW 5	NE 2	10	1	2	.	n [ζ. ●. früh ∞. ●°
18	65.4	65.3	64.4	16.2	21.6	18.4	11.7	20.5	10.7	11.6	11.5	78	61	73	SE 2	SE 2	ESE 2	2	1	1		n ⌓
19	63.2	60.7	59.6	17.0	26.2	22.0	14.5	22.3	11.8	13.6	14.2	82	54	72	SSE 4	SE 6	SE 4	0	0	3		II böig.
20	59.8	60.4	59.8	19.9	22.4	20.0	17.2	26.8	15.1	15.7	15.4	88	78	80	Still 0	NNE 1	WNW 3	4	7	10		n ⌓. I ∞°, ab. III [ζ [6p–7p ⊤
21	58.9	57.2	56.5	21.4	27.7	24.4	17.2	23.3	14.2	15.3	**16.6**	75	56	73	WSW 1	S 2	Still 0	3	3	5	2.3	n ⌓. [ζ. a ∞ in Hor.
22	57.1	58.0	58.1	20.4	24.7	20.3	18.7	**27.8**	16.1	**16.6**	16.5	91	72	93	W 1	SW 2	Still 0	6	4	7	0.3	n [ζ. ●. a ∞ in Hor., 7¾p ●sch.
23	60.1	60.2	59.0	19.2	22.8	19.4	15.6	25.5	12.0	13.1	13.6	73	64	81	WSW 1	WSW 4	NNW 1	7	8	8	4.7	n ⌓. 9p ●tr. III böig.
24	56.5	56.2	56.8	17.6	19.8	15.9	15.9	23.0	13.7	11.2	11.0	92	65	82	SW 2	NW 3	WNW 3	10	7	6	1.0	0a–1a ●, a ∞ in Hor., 1¾p ●sch.
25	56.0	56.1	56.8	13.2	17.0	15.2	12.4	21.1	10.4	10.6	10.9	93	74	85	WNW 5	WSW	WSW 4	8	7	4	2.7	n, I ●, tg. böig, zeitw. ●sch.
26	56.6	55.0	54.6	13.2	15.0	11.9	11.4	18.1	9.5	9.7	9.5	85	76	93	WNW 4	WNW 4	W 3	7	8	3	1.4	7a ●°, 3¾p–4p, 5¾p–6p ●
27	54.1	55.0	56.2	12.2	15.6	12.6	**9.6**	16.1	10.0	10.2	10.6	95	77	98	W 2	NW 4	NW 4	9	8	9	19.4	9¾a–10¾a, 6¾p, 7¾p bis kurz vor 8p ●
28	59.4	60.5	60.9	15.6	17.0	14.1	12.0	16.1	9.8	10.9	10.5	75	70	88	NNW 2	NW 2	W 2	4	7	4	1.0	n ●. 10¾a ●sch.
29	61.4	61.6	58.9	14.2	16.0	15.3	12.0	17.9	10.3	10.1	10.8	86	75	84	WNW 2	W 4	WSW 4	3	10	10	2.9	n ⌓. III ●°
30	54.3	54.3	53.9	14.8	16.4	12.7	13.6	17.0	9.8	8.8	9.6	78	64	89	W 4	WNW 3	W 3	8	3	5	7.1	n ●. II böig, 7p ●sch.
31	**50.3**	50.6	51.6	12.0	15.0	11.7	9.8	17.1	9.2	7.1	**6.8**	89	56	67	WNW 3	WNW 5	NNW 4	4	5	7	4.0	n ●. II böig, 7p ●°. 10p [ζ. ●
Mittel	759.4	759.5	759.4	16.5	19.6	17.1	13.5	20.6	11.7	11.9	12.0	83	70	82	2.2	3.3	2.1	6.0	5.7	5.5	Summe 90.0	

Digitized by Google

September. **Swinemünde.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.8	757.7	758.2	12.4	13.9	11.1	7.7	15.4	6.5	7.0	7.9	61	50	80	N 4	NNW 4	WNW 2	7	5	2	1.9	n ⟨, ●. mrg. böig, 9a, 10a ●.
2	57.1	56.9	57.5	11.6	13.1	12.4	8.5	14.4	7.8	8.5	9.2	77	76	87	WSW 1	NNE 1	NNE 1	8	5	0	.	[7p ●tr.
3	60.4	60.8	60.8	13.3	15.8	13.0	8.9	14.8	6.6	8.7	8.8	58	64	80	NNW 3	NW 4	W 3	7	5	2	3.0	n ⌓. 9¾a bis nach 10a ●
4	60.1	60.0	59.8	13.8	15.7	13.6	11.4	16.5	9.1	9.8	9.9	78	74	86	WNW 2	WNW 1	WSW 2	5	10	2	0.0	:a, II ●°
5	59.7	59.8	59.1	13.4	16.5	14.5	12.4	17.0	8.8	9.8	10.5	77	70	86	WNW 3	WNW 3	SW 2	10	9	7	.	II böig.
6	56.9	55.1	54.1	13.0	19.8	16.4	10.9	17.4	9.6	11.8	11.6	87	69	83	SSW 2	SSW 1	WSW 1	3	7	9	.	n ⌓. [kurz vor 8p bis nach III ●
7	52.2	51.2	51.4	14.8	18.0	16.1	12.4	**20.6**	11.4	12.6	**13.3**	91	82	98	SSE 1	WSW 4	SW 3	10	10	10	4.0	n ⌓, I ∞, 8¼a bis gegen 0¼p öft.,
8	53.3	52.1	49.2	15.0	19.7	14.5	14.1	18.8	11.2	10.3	10.5	88	60	86	SW 2	WSW 3	WSW 2	8	6	9	2.6	n ●. I ∞ in Hor., 6p ●°sch.
9	46.5	47.9	49.1	12.4	12.7	11.1	10.8	19.9	9.1	9.4	8.4	86	87	85	SW 4	WSW 3	WSW 3	8	7	4	1.2	n ●. bis p böig. zeitw. mit ●.*)
10	51.8	53.6	56.5	9.9	*10.3*	9.0	7.5	15.0	7.4	*7.6*	7.4	82	*81*	87	W 4	NW 3	WNW 3	3	7	4	5.7	n böig. zeitw. mit ●. 1¼p ●. [▲sch., 5p ●sch.
11	63.4	65.2	65.5	10.4	13.6	10.9	7.1	12.8	7.7	8.0	8.1	82	69	85	WNW 3	WNW 2	WSW 2	3	7	7	0.0	n ●°sch., II ●tr., böig.
12	**67.8**	67.7	67.4	10.8	14.9	11.5	7.7	15.0	8.4	8.4	8.5	80	67	85	WSW 1	WNW 3	W 1	3	7	0	.	n ⌓
13	66.6	62.4	58.4	10.5	17.6	14.0	7.9	15.9	8.6	8.0	8.9	92	**53**	75	SW 1	SSW 2	SSW 2	2	3	2	1.5	n ⌓
14	56.2	57.8	61.7	13.3	10.4	13.3	11.6	18.0	8.8	8.3	9.0	77	60	80	WNW 3	WNW 4	WNW 4	2	4	1	.	n ●. tg. anhalt. böig.
15	64.4	62.9	60.7	11.0	16.2	15.4	8.3	16.6	8.8	11.8	12.2	90	86	93	WSW 2	SW 4	SSW 3	1	10	9	.	n ⌓
16	58.1	56.7	55.3	15.0	19.2	14.1	13.4	17.0	11.6	11.6	11.1	91	70	93	SW 2	W 2	Still 0	4	3	5	3.8	n ⌓, I, III ∞
17	49.2	**45.1**	48.1	14.2	15.0	*14.3*	12.5	20.1	11.8	12.3	*11.7*	98	97	*97*	NE 2	NNW 3	NNW 3	10	10	10	3.3	5a bis nach I, p, ab., zeitw. ●
18	51.3	52.5	52.4	10.9	15.5	14.0	9.1	17.1	9.0	9.4	9.8	93	71	82	W 2	SW 4	S 4	2	3	10	.	n ⌓
19	52.1	52.2	51.0	12.8	18.0	15.3	11.6	16.0	9.3	11.0	11.3	86	70	87	SSE 4	S 3	S 2	8	8	9	.	I ∞ in Hor.
20	50.9	49.5	48.3	15.1	19.5	17.0	14.2	18.0	10.7	11.3	11.2	84	67	78	SSE 4	SSE 1	SE 3	10	9	10	.	I ∞ in Hor.
21	46.9	50.6	51.8	14.4	17.2	11.7	12.4	20.4	10.8	9.1	9.1	90	63	89	SSW 4	WSW 3	SE 2	7	5	2	1.1	n ⌓, I ∞ in Hor.
22	50.0	49.3	51.1	13.7	16.2	10.4	10.5	17.6	9.7	8.3	8.0	83	60	85	SSE 4	SW 6	WSW 4	4	9	7	0.2	n ●. II böig. 5p ●°
23	53.4	53.8	53.8	9.4	13.9	10.6	8.6	17.0	7.3	7.7	8.3	84	65	89	SSW 5	S 5	S 3	4	6	1	.	n ⌓
24	52.3	52.9	54.7	10.4	13.0	9.4	8.9	14.0	7.8	6.2	6.9	84	55	79	SSW 5	SW 6	SW 4	9	8	2	.	I böig. mtg. Sturmböen, ⟿
25	55.5	52.1	54.0	13.0	13.3	7.6	6.8	13.7	9.8	6.8	6.9	89	60	89	SSW 5	SW 7	WSW 4	7	10	2	0.0	bis p böig. gegen Mtg. bis Ab. ⟿. [3½p ●tr., 5½p stürm. ●böe.
26	57.6	57.6	57.9	5.8	12.3	7.6	4.5	13.4	**6.1**	**6.1**	6.7	88	58	86	SW 3	W 5	WSW 3	2	7	4	.	n ⌓ [spätab. ≡
27	57.2	54.6	54.2	8.3	8.6	8.8	**4.4**	12.8	7.7	8.2	8.2	94	99	98	SSW 1	ESE 2	N 1	10	10	7	5.3	n ⌓, a bis nach 3p, II anh. ●.
28	51.8	51.0	53.5	10.0	12.0	9.7	5.3	10.0	9.2	10.1	8.9	100	97	99	ESE 2	W 1	W 3	10	10	10	**12.6**	n bis nach I anhalt. ≡, kurz **)
29	55.2	52.7	50.9	8.6	15.0	15.0	6.0	12.8	8.1	9.0	10.2	98	78	81	SE 3	SSE 5	SSE 6	6	9	9	0.0	n ●. tg. anh. ∞ in Hor., III böig.
30	51.9	51.1	50.0	13.7	19.3	*16.8*	12.7	15.1	11.3	13.0	*11.3*	97	78	*79*	SE 2	SE 3	SSE 4	9	5	7	0.1	früh ●°
Mittel	755.5	755.1	755.2	12.0	*15.4*	*12.6*	9.6	16.1	9.0	*9.4*	*9.5*	86	*72*	*86*	2.8	3.5	2.7	6.1	7.1	5.4	Summe 46.3	*) II, 6p ●, 8p—9p ⟨ in E. **) nach I bis II, 4p—6p ●

Oktober. **Swinemünde.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 4^s$. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.9	753.6	750.3	13.8	13.3	13.0	11.0	19.3	11.1	10.7	11.2	95	95	100	Still 0	N 1	NNE 3	8	10	10	4.5	n ⌓, I ∞ in Hor., a, p, III ●
2	48.2	53.5	54.6	11.0	14.2	10.5	10.4	15.8	8.6	9.9	9.3	87	83	99	WSW 7	SSW 5	SSE 2	10	5	0	.	n ●. a böig.
3	51.0	47.4	45.2	10.6	15.8	12.0	8.8	14.8	8.4	8.4	9.4	90	**63**	91	SE 3	SE 3	ESE 2	9	3	4	5.5	n ⌓, 6¾p–7¾p ●, später ⟨ in S.
4	**44.7**	44.9	45.8	8.2	11.8	9.7	8.0	16.0	7.2	8.2	8.1	89	80	91	S 5	S 5	S 4	2	10	0	0.3	kurz nach 2p ●°sch.
5	46.2	47.4	49.8	9.4	12.1	11.2	7.9	12.8	8.1	9.9	8.9	92	95	90	SSW 5	S 3	S 3	7	9	6	7.5	0p—1½p ●
6	48.5	50.0	54.2	13.3	17.6	13.2	10.7	13.3	11.1	11.1	10.4	98	74	93	SSE 3	SW 6	SW 1	9	7	8	.	n bis 6a ●, II böig.
7	57.4	55.8	54.9	11.2	16.0	15.6	9.9	17.9	9.7	11.9	12.3	98	88	93	Still 0	SE 3	SE 3	9	10	10	0.2	n ⌓, I ∞ in Hor., 0¾p—1¼p ●°
8	57.9	58.2	58.6	13.0	14.2	12.7	10.8	16.6	10.9	10.6	10.3	98	88	95	Still 0	NE 2	ENE 2	9	5	0	.	n ⌓, I ∞
9	59.9	59.3	58.0	13.0	18.6	18.1	10.4	16.1	11.2	**13.7**	**13.7**	100	86	89	SSE 1	NNE 1	ESE 4	5	2	0	.	früh, I ≡
10	54.1	58.1	60.6	15.0	17.3	14.0	14.1	**20.0**	11.7	9.9	9.8	92	68	82	SSE 4	SW 3	SSW 3	6	6	9	.	n ⌓
11	64.6	63.6	62.2	10.2	14.3	12.4	9.2	17.7	9.3	10.4	10.0	100	86	94	SSW 2	SSW 2	SSE 3	6	10	7	.	n ⌓, I ∞ in Hor.
12	59.2	57.1	55.8	11.6	15.0	13.1	10.2	15.0	8.7	10.2	10.3	86	81	93	S 3	SSE 3	S 2	7	9	10	2.6	n ⌓, 6a ●tr., I ∞ in Hor.,*)
13	59.5	58.7	59.3	8.2	9.2	7.0	6.8	15.1	7.2	6.9	6.9	89	80	92	WSW 3	WSW 5	WSW 4	8	10	2	0.6	n, IIa, 1p—1½p ●°
14	58.8	56.7	52.4	7.9	10.0	8.0	6.5	10.1	7.2	7.7	8.0	90	84	100	WSW 3	SW 4	S 2	9	9	10	6.5	9½a ●°, 6p bis nach III ●
15	51.2	52.6	54.0	10.9	12.9	9.6	7.8	11.0	8.3	9.5	8.6	86	87	96	WNW 1	W 3	WSW 1	10	9	8	3.2	I ∞ in Hor., a ●°
16	54.3	53.7	53.3	10.1	13.9	14.0	9.4	12.9	9.2	11.5	11.4	100	98	96	S 1	W 3	WSW 4	10	10	10	**9.5**	n bis 3p, I, II ●
17	51.9	51.8	50.5	12.4	13.2	11.4	12.0	14.0	10.6	9.3	9.6	99	83	96	WSW 5	W 5	W 5	10	10	10	7.9	n, a, p, III ●, tg. böig.
18	56.3	60.4	62.8	7.7	7.4	6.6	6.2	13.5	6.2	6.8	**4.7**	79	89	65	NNE 6	NNW 5	N 4	9	9	9	0.1	n, 8¼a ●, 2¼p ●. ▲°sch.
19	66.9	**67.7**	67.3	4.2	7.1	7.4	3.8	8.2	5.0	5.7	6.6	80	76	86	WNW 2	WSW 2	SW 3	8	6	10	0.4	
20	66.1	66.5	66.7	8.6	11.2	9.6	6.9	8.8	8.3	8.6	7.6	100	86	86	WSW 2	WNW 2	W 2	10	10	10	1.7	früh ≡, ●°, I ≡, 0¼p ●°
21	65.3	64.2	62.9	9.8	10.5	10.6	8.7	11.9	8.8	9.1	9.5	98	96	100	SW 2	SW 3	WSW 2	10	10	10	2.3	n ●, I, a, II ∞. a, 5p—7½p ●°
22	60.7	61.2	61.5	11.0	11.6	7.8	10.0	11.3	9.0	8.4	7.9	92	84	90	SW 3	WNW 3	WSW 2	10	10	7	0.1	I ∞, tg. ●°
23	59.9	59.2	62.1	7.0	9.7	8.2	5.7	12.3	6.8	5.6	6.4	91	**63**	79	SW 4	W 7	NW 5	6	5	0	2.0	n ⌓, I ∞ in Hor., 10a ▲,
24	63.8	64.3	65.3	8.1	10.1	9.4	4.5	10.1	5.7	7.5	7.7	71	80	88	W 4	W 4	W 3	9	8	10	.	[●sch., II, p böig.
25	65.1	62.4	59.8	8.8	10.6	9.0	8.7	10.1	7.3	7.2	7.2	87	74	84	SSW 4	SSW 4	SSW 4	8	9	9	.	I ∞ in Hor.
26	53.5	51.7	51.3	8.0	10.3	8.3	6.5	10.8	6.9	7.8	7.0	86	83	87	S 5	SSW 6	SW 6	8	10	6	1.5	früh ⟿, I ∞ in Hor., p ●sch.,
27	49.2	49.2	51.1	6.0	7.4	5.6	6.0	10.6	6.8	6.2	6.0	97	80	88	SSW 4	SW 4	WSW 5	9	9	7	0.3	früh, a ●sch., ab. böig.
28	56.5	55.5	52.9	5.8	9.1	8.6	4.4	7.9	6.3	7.0	6.8	91	81	83	SW 4	SW 5	SW 6	7	10	10	0.1	I. ∞ in Hor., tg. böig, ab., spätab. ⟿
29	49.4	49.4	49.7	9.4	10.3	9.0	7.9	9.8	8.2	9.0	7.8	93	96	92	SW 6	WSW 5	SSW 3	10	10	7	0.2	früh, tg. ●sch., tg. böig, nach Mitter-
30	53.1	53.8	55.0	6.8	8.5	5.8	6.5	10.6	6.5	6.7	6.3	88	81	91	WSW 3	SW 3	WSW 2	8	9	2	.	I ∞ in Hor. [nacht, früh ⟿
31	57.9	59.3	60.1	3.6	7.4	6.8	**2.9**	9.1	5.5	6.6	6.7	93	86	91	Still 0	NNW 1	Still 0	8	9	10	1.2	I ∞ in Hor.
Mittel	756.3	756.4	756.4	9.5	12.0	10.3	8.1	13.0	8.3	8.8	8.6	91	83	90	3.1	3.5	3.1	8.2	8.3	6.8	Summe 58.2	*) 7p ●°, 7¼p bis 1a am 13., III ●

November. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 4s. Polhöhe = 53° 56′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

Datum.	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.1	759.1	757.0	2.0	7.2	5.5	1.9	7.7	4.9	5.4	5.6	93	72	82	WSW 2	SSW 3	SSW 4	4	7	6	3.9	n ⊔, früh ∞, n ●
2	48.5	47.9	48.0	3.2	7.8	4.5	3.1	7.3	5.8	6.2	5.6	100	79	89	SSW 3	W 3	WSW 3	10	8	2	0.1	n, mrg. ●, tg. böig.
3	50.0	51.6	53.3	3.6	7.9	5.0	3.4	8.0	5.3	5.2	5.9	90	65	90	WNW 4	WNW 5	WSW 3	2	5	6	7.1	I böig, 9¾a ● sch., II böig.
4	45.8	45.8	53.7	9.8	7.7	6.4	4.8	10.0	**8.6**	6.2	5.7	95	79	79	SW 5	WNW 7	W 4	10	10	3	1.7	n. 7a bis nach I, später, a zeitw. ●,
5	56.8	56.8	55.8	2.1	7.1	3.6	1.4	**11.1**	4.9	5.3	5.3	91	70	90	WSW 3	WSW 4	SSW 3	2	6	2	.	n ⊔ [in d. Mittagstd. ⚑
6	53.2	54.3	56.0	2.0	5.6	2.1	1.6	7.4	4.9	4.5	5.1	93	67	94	S 1	W 4	WSW 2	2	3	3	2.3	[9p u. 10p ● n ⌂, I ∞, 0p–1¾p ●°, zwischen
7	59.7	61.4	62.6	3.0	2.7	0.2	2.0	5.9	3.8	5.0	4.7	68	89	100	N 3	NE 3	N 3	7	9	8	**20.0**	n.I ✱, a häuf. ✱, △ sch., 3p–4p ✱
8	64.0	64.9	67.2	2.2	4.5	1.1	0.2	4.4	5.0	4.9	4.9	93	78	98	NNW 3	N 3	ENE 2	9	4	10	1.1	n, I ✱, ●, 7p ●, ∞, III ∞
9	69.8	69.8	70.0	−0.2	3.4	2.6	−1.5	5.0	4.4	5.4	5.3	96	93	96	WSW 2	WSW 1	SSW 1	9	10	10	.	n seit Ab. ≡, früh ⊔, I, a, II ∞
10	68.1	65.9	65.3	2.4	4.7	1.4	1.9	3.8	5.3	4.1	4.3	96	**64**	85	WSW 1	WSW 2	W 1	5	5	7	.	n ⌂, I ∞
11	66.7	67.5	68.4	2.2	3.6	2.0	0.6	5.8	4.8	5.3	5.2	89	90	96	SW 2	WNW 3	W 3	10	10	10	.	I ∞ [≡ spätab. ≡
12	70.2	71.4	**72.4**	4.8	3.9	2.3	2.0	5.6	6.4	5.9	4.9	100	97	91	NW 3	W 2	W 3	10	10	10	.	n bis 6¾a ≡, dann ∞, u. a seit 7¾a
13	72.3	70.5	68.6	0.8	0.8	−0.6	0.8	5.6	4.9	4.9	4.4	100	100	100	SSW 3	S 3	SSE 3	10	10	10	.	n, tg. anhalt., I, II, III ≡
14	62.7	59.0	57.2	−0.4	2.0	2.2	−1.1	2.4	4.3	4.5	4.8	96	85	89	S 3	S 4	SSW 3	10	2	10	3.2	n ≡. I ∞ im Hor.
15	53.7	52.5	53.0	3.2	3.8	3.9	1.7	3.4	5.8	6.0	6.1	100	100	100	SSW 2	S 1	NE 3	10	10	10	19.1	früh bis n, I, II, III ●
16	60.2	62.2	62.8	5.9	6.0	2.8	3.6	6.3	6.2	5.4	5.2	90	78	98	NE 1	NE 3	SE 4	10	3	7	.	n ●
17	58.7	53.7	49.7	2.5	2.0	1.4	1.9	7.0	4.9	4.5	4.7	89	85	93	SE 5	SE 6	SE 6	10	10	10	.	
18	42.0	**40.8**	41.1	1.9	3.1	1.9	1.4	3.8	5.0	5.6	5.3	95	98	100	SSE 5	SSE 4	S 1	10	10	8	0.2	I ∞ im Hor., mtg. ●°
19	42.4	43.2	45.5	3.1	4.8	6.6	−0.3	4.1	5.5	6.3	6.4	96	98	88	ENE 2	ENE 4	NE **8**	10	10	10	2.5	I ∞ im Hor., a meist ●°, seit *)
20	53.5	57.4	60.1	5.9	4.4	3.4	3.6	7.1	6.2	5.2	3.9	90	84	66	NE **8**	NE **9**	NE **8**	10	8	9	.	n, tg Sturmböen, ganz Tag anh. ⚑
21	63.6	64.4	64.4	1.4	3.2	0.2	1.4	6.5	3.5	4.8	4.5	60	83	96	NNW 5	NW 5	WNW 3	2	6	7	.	[p bis ab. ⚑
22	58.9	55.1	52.1	2.3	2.9	2.0	−0.5	3.6	5.3	5.2	4.0	98	91	93	SW 5	SW 7	SSW 6	10	10	10	1.1	n ⊔, I, a ∞, p anhalt. böig.
23	50.8	50.9	52.1	1.4	2.4	1.8	0.6	3.6	4.5	4.6	4.9	80	84	93	SSW 5	SW 5	SW 3	10	10	2	0.2	n seit ab. zeitw. ●°, 3p ●, ✱°
24	55.3	56.4	55.6	−0.2	1.0	1.1	−0.2	2.7	4.4	4.3	4.6	96	87	92	WSW 3	SW 4	SW 5	6	2	7	0.2	n ✱°, I ∞ im Hor.
25	50.0	46.9	46.7	3.6	5.1	6.2	0.2	4.0	5.7	6.1	6.9	97	92	97	SW 6	SW **8**	WSW 4	10	10	10	15.1	n ●°, I ∞ im Hor., a, p böig u. mehr.
26	43.9	42.1	41.6	4.7	5.0	5.2	4.7	6.5	6.2	6.3	6.4	97	97	97	SSW 6	SW 6	SW 4	10	10	10	11.4	[III ●, mtg bis ab. ⚑ n, tg anhalt, I, II, III ●, vor Mittern.
27	58.0	63.2	66.1	−1.2	0.2	−1.5	−1.2	5.8	**3.2**	4.0	3.7	76	83	90	NNW 6	NW 3	WSW 3	9	7	2	0.0	n ● ✱ 9¾a ✱ br., früh ⚑ [⚑
28	59.7	57.7	59.9	1.2	3.7	6.4	**−2.1**	2.3	4.8	5.0	6.3	96	98	88	SW 7	WSW 5	W 4	10	10	10	7.6	a seit 7¾a anhalt., p, II zeitw ●–I,
29	59.1	59.9	60.0	10.1	9.8	8.4	3.7	10.1	8.5	8.3	7.3	92	92	89	WSW 6	WSW 5	WSW 5	10	10	10	.	n ●°, a böig. [a ⚑
30	58.1	56.7	55.7	7.4	6.7	6.4	7.1	10.5	6.7	6.7	6.4	88	91	90	SW 5	WSW 5	SW 4	10	10	10	.	
Mittel	757.2	757.0	757.4	3.0	4.4	3.2	1.6	5.9	5.3	5.4	5.3	92	86	92	4.0	4.3	3.5	8.2	7.8	7.6	Summe 96.8	*) ab. ⚑, böig.

Dezember. Swinemünde. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 4s. Polhöhe = 53° 56′ N
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm

Datum.	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.0	750.2	750.1	5.0	4.8	1.6	4.9	8.0	6.3	6.2	5.0	97	97	96	SW 3	SW 3	NNE 4	10	10	10	6.6	früh ●°, I, a ∞, II, p, III ●
2	59.3	64.9	68.1	−0.6	−1.3	−3.2	−1.7	5.8	3.4	3.6	**3.0**	77	86	85	NNW 7	W 4	WSW 3	3	2	0	.	bis mrg. ⚑, stürm. Böen mit ●.
3	66.3	64.7	64.1	−1.7	0.4	0.2	−3.2	0.3	3.6	4.6	4.5	90	96	96	SW 6	SW 6	SW 5	6	8	10	6.0	3p bis nach III ✱ [✱
4	59.0	57.0	57.9	0.4	1.2	1.6	0.0	1.0	4.7	4.8	5.2	100	96	100	SSW 5	SW 4	WSW 2	10	10	10	**8.4**	n bis 1¾p, I ✱, 4p ✱, ●, 5p ●
5	62.3	63.8	65.2	2.9	2.2	1.9	−0.1	3.3	5.2	4.8	4.6	91	89	88	NNE 3	NNE 6	NNE 4	9	10	10	0.4	n ●, ✱°, a böig, zeitw. ●°
6	66.7	66.2	65.3	−1.2	0.6	−1.3	−1.2	3.3	3.5	3.9	3.8	84	82	90	WNW 2	S 3	S 3	3	2	1	.	
7	60.3	57.0	55.2	−3.0	−1.2	−3.5	−3.4	1.1	3.3	3.7	3.2	91	88	91	SSE 6	SSE 5	SSE 1	1	0	0	1.0	I ∞ im Hor., ab. böig. ⚑
8	57.6	57.5	57.0	0.4	0.7	0.1	**−3.5**	0.7	4.7	4.7	4.3	100	96	94	SSW 3	SSW 2	SSE 3	10	10	8	.	n ✱°, I, II ∞
9	53.2	51.0	50.4	−3.2	−1.3	−1.5	−3.2	1.1	3.3	3.6	3.5	91	86	86	SSE 5	SSE 6	SSE 4	2	2	2	.	
10	54.8	57.0	58.2	0.3	0.8	−1.2	−2.1	1.6	4.6	4.9	4.0	98	100	96	SW 2	SW 3	SSE 2	7	10	0	.	I ∞ im Hor., a, II, p ≡
11	58.2	57.2	57.0	−0.1	1.0	0.8	−1.8	1.0	4.1	4.6	4.6	90	92	94	SSE 4	SSE 5	SSE 4	10	8	10	.	n ⊔, II, p, III böig.
12	54.6	56.3	58.6	0.6	1.6	1.3	0.4	1.3	4.5	5.1	4.9	94	98	98	SSE 5	SW 2	WSW 2	8	10	7	0.6	I ∞ im Hor, a, p anhalt. ●°
13	57.8	54.9	51.8	0.8	1.4	1.5	−0.1	2.1	4.9	4.9	4.8	100	96	94	SSE 4	SSE 4	SE 5	10	5	9	0.6	n ●°, I ∞
14	50.3	51.5	55.6	4.9	7.4	5.8	1.0	5.7	6.1	6.9	6.5	96	90	94	S 6	S 6	W 4	9	10	10	.	n ●
15	66.5	67.8	66.8	1.2	3.2	3.6	1.2	7.8	4.8	5.3	5.2	96	92	88	WSW 3	WSW 5	WSW 4	0	8	10	3.3	früh ⊔, 1p ●°, ab. böig. ⚑
16	66.8	68.0	68.2	7.3	7.6	7.7	3.2	7.5	7.4	**7.5**	7.4	98	96	94	W 4	WSW 4	WSW 5	10	10	10	0.3	[I ∞, II, III ●° früh, seit 3a zeitw. ●, bis nach
17	69.9	69.5	69.1	6.0	5.5	4.6	6.0	**8.0**	6.5	6.0	5.7	93	89	90	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10	9	10	.	I ∞ in See.
18	68.7	68.6	67.1	0.8	3.0	2.0	0.7	6.7	4.7	5.3	4.7	96	93	89	WSW 3	SSW 1	SE 5	5	10	9	.	I ∞ im Hor.
19	62.3	59.0	56.2	0.7	2.2	0.7	0.6	3.0	4.6	4.7	4.7	94	87	98	SSE 6	S 6	SSE 4	10	7	7	.	I ∞ im Hor., a böig.
20	49.1	47.4	45.2	0.8	3.3	3.4	0.4	2.6	4.3	4.9	4.7	89	85	80	SSE 5	S 6	S 6	7	4	9	0.0	n ⊔, ab. ● tr., spätab. ⚑
21	**42.6**	47.0	52.5	5.2	5.8	2.2	2.4	5.2	5.5	5.2	4.8	83	76	89	SSE 5	SW 6	S 4	7	3	3	.	]Mittagstd. ⚑ bis nach Mittag böig, früh, in den
22	58.2	60.0	61.2	0.6	3.1	1.0	0.3	7.0	4.4	4.6	4.6	92	81	92	SSW 4	SW 4	S 6	4	0	2	0.0	n ⊔, I ∞ in See.
23	60.3	62.0	64.0	1.8	2.[illegible]	3.0	0.4	3.7	4.4	5.3	5.2	84	96	91	SSW 6	SW 4	SSW 3	10	10	10	0.0	I ∞ im Hor., 7¾a →, 8¾a ● tr.
24	64.9	65.2	65.9	3.9	5.2	3.7	2.4	4.4	5.6	6.1	5.7	92	92	95	SW 3	WSW 4	WSW 3	10	10	10	0.6	I ∞°, III ●°
25	63.5	61.2	59.4	2.8	2.0	2.0	2.4	5.2	5.3	4.3	5.3	94	82	100	SSW 4	SSW 5	SW 4	10	9	10	2.2	n ●°, 4¾p bis nach 6¾p ✱° u. ●°
26	59.1	59.4	61.3	3.4	4.8	3.6	0.8	4.8	5.5	5.7	5.3	95	89	90	W 3	W 3	NW 4	9	9	4	.	n ●, I ∞ im Hor.
27	66.5	68.9	70.8	3.0	2.8	2.8	2.4	5.1	5.5	4.8	3.7	96	86	**66**	N 3	NNE 3	NNE 3	9	9	10	0.1	4¾p ●°
28	75.5	76.8	77.4	−1.0	1.6	−0.6	−2.2	3.5	3.9	3.6	3.9	92	71	88	Still 0	NNE 1	Still 0	7	7	3	.	n ⊔, I Boden ≡
29	79.7	80.0	**80.2**	−0.4	0.3	0.1	−2.7	1.9	4.1	4.2	4.1	92	90	89	SSW 2	SW 2	WSW 2	9	9	10	0.0	n ⊔, I ∞ im Hor., 1p ✱ bröck.
30	79.1	76.9	73.8	−0.4	−0.4	−2.2	−1.2	0.7	3.6	3.6	3.4	81	81	87	SW 4	SW 4	SW 5	9	10	4	0.1	
31	63.3	59.5	58.5	2.0	3.6	3.0	−2.6	2.2	5.2	5.7	5.2	96	97	91	W 6	W 6	NW 4	10	10	2	0.6	[mrg. ⚑ bis nach I ∞, a böig, II, p ●°.
Mittel	761.6	761.5	761.7	1.4	2.4	1.4	0.0	3.7	4.8	4.9	4.7	92	90	91	4.0	4.1	4.0	7.5	7.5	6.[illegible]	Summe 31.7	

Digitized by Google

Januar. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	757.2	756.3	755.8	−4.6	−3.3	−4.6	−5.2	−1.8	3.2	3.4	3.1	100	96	98	NE 5	NE 4	NE 5	10	6	10	2.2	n, tg., I ✛→
2	55.2	55.2	57.5	−4.8	−4.9	−5.4	−5.4	−2.6	3.2	3.2	2.9	100	100	96	NNW 5	NNW 5	NNW 2	10	10	10	2.3	n ✛→
3	63.6	65.8	68.1	−6.0	−7.2	−8.3	−6.6	−4.0	2.7	2.5	2.3	95	98	97	SE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	n ✱, II ≡
4	70.4	**71.2**	**71.2**	−7.5	−7.1	−7.9	**−10.1**	−5.8	2.5	2.6	2.3	97	98	92	SE 2	SE 2	SE 1	9	0	0	.	
5	70.5	70.1	69.9	−2.5	−0.4	−2.4	−9.0	−1.8	3.6	4.2	3.8	96	94	98	W 2	NE 1	SW 2	10	10	4	.	
6	69.7	68.4	66.9	−4.2	−3.0	−3.2	−5.0	0.7	3.2	3.5	3.4	95	96	94	SE 2	NE 2	NE 2	10	2	10	.	I ≡°
7	63.2	61.1	60.7	−7.4	−7.8	−8.9	−8.0	−2.4	2.3	2.3	2.2	89	94	97	SE 2	E 4	SE 4	10	10	10	.	
8	59.4	57.9	57.5	−10.0	−7.8	−6.6	−10.0	−5.8	1.7	2.3	2.5	84	92	89	E 3	E 3	E 2	1	1	10	.	
9	55.1	55.0	56.0	−4.6	−2.2	−1.4	−7.8	−4.3	3.1	3.6	4.0	98	92	96	NE 1	N 1	NE 2	10	9	10	.	
10	59.0	61.0	64.1	−0.6	0.0	−1.2	−2.8	0.8	4.3	4.2	3.8	98	90	90	N 3	N 4	NE 4	10	3	0	.	
11	66.8	66.6	65.6	−1.8	−2.0	−4.0	−3.0	0.6	3.6	3.8	3.2	90	96	95	NE 3	NE 2	NE 2	9	10	10	0.0	II, III, p ✱ flocken.
12	66.9	66.3	65.0	−7.4	−3.4	−4.0	−7.8	−0.8	2.1	3.2	3.2	88	91	95	Still 0	Still 0	SW 2	0	8	8	3.1	
13	56.0	52.7	50.3	−4.4	0.2	0.8	−5.8	−2.8	3.3	4.5	4.7	100	96	96	SSW 5	NW 2	WNW 4	10	10	0	5.3	n, I ✛→
14	**49.2**	50.9	56.2	−1.0	−4.0	−5.4	−1.5	2.5	4.2	3.2	2.9	98	95	96	N 1	E 3	E 3	10	10	10	.	n ✱² (Schneehöhe 4 cm).
15	64.2	65.1	64.2	−6.2	−6.6	−5.2	−6.6	−0.8	2.6	2.3	2.9	93	84	96	ENE 2	NE 2	S 3	8	2	2	.	
16	58.1	55.2	56.2	−4.6	−3.6	−5.2	−6.6	−3.8	3.0	3.3	3.1	93	93	100	SE 4	SE 4	SE 4	2	10	10	0.4	II, p ✱°
17	60.3	61.1	62.8	−8.2	−9.2	−9.2	−8.2	−3.4	2.3	1.9	2.0	94	84	88	ENE 3	SE 2	SE 3	10	10	10	.	
18	64.8	64.7	66.3	−9.0	−5.6	−4.5	−9.6	−7.6	2.0	2.8	3.2	88	96	98	SE 3	SE 4	SE 4	10	10	10	0.0	III ✱°
19	**71.2**	70.6	69.5	−3.6	−2.8	−2.0	−5.7	−3.1	3.4	3.7	3.9	98	100	98	S 2	SE 2	SW 3	10	10	10	0.0	I, a ≡⁰⁻¹
20	64.4	62.7	60.8	0.0	0.8	0.4	−2.8	0.4	4.6	4.5	4.6	100	92	96	SW 4	WSW 4	W 5	10	0	10	4.3	früh ●°, I ≡, 6p–7p ✱°, III böig.
21	59.6	60.4	62.5	1.0	0.1	−0.8	0.2	1.7	4.6	4.3	4.2	92	94	96	NW 6	NW 4	NNW 5	8	2	0	3.0	n, a, p ✱ böen
22	65.7	65.0	59.8	−1.0	−1.2	−1.6	−2.0	1.7	3.9	4.0	4.1	92	94	100	N 2	S 2	SW 4	1	10	10	7.7	n ✱, ab., III ✱¹
23	53.8	57.8	60.6	1.0	−2.4	−3.3	−1.8	3.0	4.9	3.7	3.3	100	96	94	N 1	E 2	E 2	10	8	0	.	n ✱, früh ●, I ≡
24	58.6	58.7	58.9	1.0	1.9	2.0	−3.8	1.9	4.9	5.3	5.2	100	100	96	W 4	WSW 4	SW 3	10	7	10	2.6	I ∞², a ●
25	59.8	61.4	63.2	1.0	1.5	0.6	1.0	2.4	4.7	4.8	4.6	94	94	96	SW 4	W 4	W 3	0	0	0	.	
26	63.5	60.7	59.2	−1.0	0.6	1.2	−1.4	2.2	4.3	4.5	4.6	100	94	92	SE 2	SE 2	S 4	10	10	10	.	I ≡, ∨
27	59.7	61.7	63.1	0.6	1.8	−0.4	0.2	2.0	4.6	4.8	4.5	96	91	100	SW 3	SW 3	SW 2	10	0	10	.	p, III ≡¹
28	62.8	60.9	59.6	0.2	1.9	−0.4	−0.8	1.8	4.7	4.4	3.9	100	84	89	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	0	.	I ≡
29	56.6	55.1	54.4	−0.5	2.2	2.4	−1.4	2.2	4.2	4.9	5.3	94	91	96	SE 3	SE 2	SE 3	0	3	10	1.7	5p—6½p ●
30	58.0	60.8	62.5	1.8	2.6	2.0	0.6	2.9	5.1	4.9	5.3	96	89	100	W 3	WSW 2	SW 3	10	6	10	.	I, III ≡
31	59.8	58.3	58.3	3.4	4.0	2.8	1.4	3.8	5.7	**6.0**	5.4	98	98	96	S 4	S 5	S 3	10	10	10	0.0	I ∞, ●°, II ≡°
Mittel	761.4	761.2	761.5	−2.9	−2.2	−2.7	−4.4	−0.7	3.6	3.8	3.7	95	94	95	3.0	2.8	3.1	8.0	6.7	7.2	Summe 32.6	

Februar. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.3	752.9	755.4	2.0	2.9	2.8	1.2	**4.4**	5.3	5.5	5.6	100	98	100	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.2	tg. ●, I, II, III ≡
2	58.6	54.0	56.3	1.4	1.8	0.6	1.2	3.6	5.0	5.2	4.8	100	100	100	SW 3	SE 2	NW 3	10	10	10	8.4	a ∞², II, p ●, ab., III ✱
3	68.7	71.9	73.4	−0.9	−2.6	−1.6	−1.2	2.6	4.1	3.4	3.7	96	92	92	E 2	E 2	SE 3	10	10	10	.	
4	**75.4**	74.8	74.7	−3.4	−1.6	−3.4	−4.0	1.5	**3.1**	3.4	3.3	87	84	93	SE 3	SE 4	SE 3	0	0	0	.	
5	73.6	72.8	71.8	−3.4	−0.6	−1.8	**−5.9**	−0.3	**3.1**	3.9	3.7	87	88	92	SE 2	S 3	SW 2	8	0	0	.	
6	71.4	70.8	70.1	−3.4	0.2	−0.4	−3.8	−0.3	3.4	4.1	4.3	95	89	96	SW 2	SSE 2	S 2	3	0	10	.	
7	64.1	61.8	61.9	0.2	2.4	1.8	−1.5	0.8	4.7	5.3	5.1	100	96	96	S 4	WSW 4	WSW 4	10	2	0	0.0	I ∞², ●°
8	53.0	48.2	48.1	2.0	3.2	2.6	0.8	2.8	5.2	5.0	5.1	96	87	93	SW 5	SW **8**	WSW **8**	10	10	10	7.0	I ∞, ab., III ● u. Sturmböen.
9	54.7	53.6	47.8	1.9	3.6	3.0	1.6	3.7	5.2	5.3	5.7	98	90	100	WSW 3	SW 4	SW 5	8	6	10	6.0	n, tg., III ●
10	37.2	34.4	41.1	3.●	3.5	3.4	2.0	4.2	5.1	5.4	5.4	90	92	93	SW 6	S 4	NW 4	3	10	2	5.7	n ● böen, p ●, ✱
11	45.5	45.4	45.3	4.0	4.8	4.4	1.4	4.1	6.1	4.8	5.4	100	74	87	SW 7	WSW 7	WSW 7	10	2	0	.	n ● (?)
12	46.7	48.6	51.1	3.1	3.0	2.4	3.1	5.2	5.1	5.3	4.5	90	93	82	WSW 6	SW 5	W 4	5	2	1	0.4	a ✱ böen.
13	52.0	52.2	51.1	0.8	1.8	1.4	0.4	3.4	4.9	4.8	4.9	100	91	96	SW 4	W 5	W 5	10	10	10	6.7	I △, II ✱°, III ●
14	47.2	46.4	45.5	3.9	5.4	6.8	1.0	4.7	6.1	6.5	**7.4**	100	97	100	SW 5	S 5	SW 7	10	10	10	13.5	n, I, a, II, III ●
15	55.6	58.1	58.8	3.0	6.1	5.7	2.5	7.2	5.3	6.9	6.5	93	99	96	S 2	S 2	S 1	0	4	10	.	n ●, mtg. ≡
16	56.7	56.5	57.1	4.0	10.7	6.2	3.7	6.2	5.9	6.7	6.6	97	71	93	SE 2	SE 3	SE 2	8	0	0	0.3	
17	60.2	61.4	63.4	4.4	5.3	3.2	4.1	**10.7**	6.0	6.6	5.4	97	99	93	SSW 2	SE 3	SW 3	4	9	0	0.6	n ●°
18	63.3	60.7	60.2	2.2	5.0	6.0	1.2	5.7	5.2	6.5	6.8	96	100	97	SE 2	S 2	SW 4	10	10	10	7.9	n, I, a, II ●, II ∞²
19	56.9	55.5	54.4	6.0	5.8	5.0	2.0	6.9	6.8	6.9	6.5	97	100	100	SW 5	SW 4	SW 4	10	10	10	0.6	II ≡, ●°, III ≡
20	51.7	51.0	50.5	5.7	5.2	4.4	4.6	5.9	6.5	6.4	6.0	96	97	97	S 1	SW 2	SW 2	10	10	10	.	I, a ≡²
21	41.2	35.1	**31.6**	3.2	6.0	4.0	2.6	6.2	5.6	5.5	5.9	97	79	97	SE 2	SE 5	ESE 7	0	10	10	7.2	tg., III ●
22	33.8	36.7	40.4	1.4	0.0	−1.2	1.4	6.4	5.0	4.3	3.7	100	92	88	ENE 7	ENE 7	ENE 7	10	10	10	3.4	a ●², stürmisch, a, II, p ✱
23	45.9	47.8	49.0	−3.0	−2.2	−3.4	−3.3	2.2	3.5	3.6	3.4	96	92	95	ENE 4	NE 4	NE 3	10	6	10	.	
24	47.0	44.6	43.1	−3.7	−1.2	0.0	−4.5	−1.5	3.5	4.0	4.6	100	96	100	E 3	SSE 2	SE 1	10	10	10	.	
25	39.9	39.9	42.4	−0.4	0.6	1.4	−1.3	0.2	4.4	4.8	4.7	98	100	93	E 2	N 1	N 2	10	10	10	4.6	I ∞, a, II ✱
26	48.5	44.6	39.9	0.5	3.0	4.4	0.2	2.2	4.5	5.1	6.0	94	90	97	S 3	S 4	S 7	0	10	10	1.2	tg., III ●
27	42.5	46.6	46.6	3.8	5.5	3.8	3.0	4.7	5.6	5.2	6.0	93	77	100	SW 7	SW 6	SW 2	10	3	10	**25.2**	III u. folg. n ●¹
28	49.7	55.8	61.5	1.5	4.●	2.4	1.2	5.6	5.0	5.6	5.1	98	92	93	NNW 4	WSW 2	W 3	10	3	0	.	
Mittel	753.4	752.9	753.3	1.4	2.9	2.3	0.5	3.9	5.0	5.2	5.2	96	91	95	3.8	3.8	3.8	7.5	6.7	6.9	Summe 99.9	

Digitized by Google

März. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26ᵐ 40ˢ. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	Luft-Temperatur. 2p	Luft-Temperatur. 8p	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	Absolute Feuchtigkeit. 2p	Absolute Feuchtigkeit. 8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	Relative Feuchtigkeit. 2p	Relative Feuchtigkeit. 8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	Richtung und Stärke des Windes. 2p	Richtung und Stärke des Windes. 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	762.6	755.0	749.5	1.0	3.1	6.6	0.2	4.4	4.6	5.2	7.1	92	91	98	SE 3	SE 5	SW 6	7	10	10	7.0	III ●
2	51.5	52.9	57.4	5.4	4.5	4.0	3.1	7.2	6.5	6.0	5.7	97	96	93	SW 5	W 6	W 7	10	10	10	.	n ●[1]
3	66.0	70.0	71.9	3.6	5.5	1.6	2.7	5.5	4.5	5.1	4.5	77	76	87	NW 2	NNW 2	NE 2	0	0	8	.	
4	68.0	64.5	62.5	1.6	5.6	4.2	0.2	5.8	4.2	4.9	6.0	82	73	97	SE 5	SE 4	SE 5	7	10	10	3.7	II ●tr., p ●
5	59.7	59.9	60.7	4.4	5.1	4.6	4.0	5.8	6.0	6.1	5.9	97	92	94	W 4	W 4	NW 4	10	7	10	.	n ●
6	62.0	64.8	66.6	4.5	4.9	3.2	3.6	5.4	5.6	5.7	5.2	89	89	90	NW 7	NNW 4	SW 3	10	2	0	.	
7	65.2	62.7	62.0	4.0	5.0	5.4	2.6	5.5	6.1	6.3	6.5	100	97	97	SW 4	SW 5	SW 5	10	10	10	1.3	I ═, tg., II, III ●
8	62.2	64.5	66.1	5.9	5.9	4.7	4.6	6.2	5.4	5.8	6.1	78	84	96	WNW 6	NW 5	NW 4	1	4	10	.	
9	64.7	61.1	58.1	3.4	7.0	5.5	3.0	6.2	5.4	6.8	6.4	93	91	96	S 3	SW 3	SW 5	10	10	3	.	
10	58.0	58.5	61.7	4.9	5.2	4.0	1.9	7.7	5.2	5.4	5.3	79	81	87	W 7	WNW 8	NW 7	8	0	0	1.8	tg., II Sturmböen.
11	66.2	65.9	62.3	4.4	5.5	5.2	1.2	7.2	5.6	6.3	5.4	90	94	81	W 5	WSW 5	SW 5	1	10	0	.	n ●
12	59.2	58.1	55.5	5.0	9.2	7.4	4.2	6.2	5.7	6.4	6.2	87	74	80	SW 5	SW 5	SW 5	1	0	0	.	
13	51.0	53.8	54.9	5.5	6.4	4.4	5.0	9.4	6.2	6.6	6.0	93	91	97	SW 4	WSW 4	WNW 3	1	1	0	.	
14	53.7	52.9	53.2	5.4	7.1	5.8	3.2	7.2	6.5	7.4	6.8	97	99	99	S 1	SW 2	SW 3	10	10	4	.	I ═[2]
15	53.2	52.9	52.0	6.8	8.2	7.4	4.6	7.9	6.7	6.5	7.0	91	81	91	SW 4	SW 6	SW 5	3	10	10	.	
16	49.0	48.9	49.5	6.7	3.6	1.8	6.7	9.2	6.8	4.7	5.2	93	80	100	SSW 6	W 7	W 7	10	10	10	0.9	1p ●, ab. ✱ u. ●böen.
17	48.1	49.6	55.2	2.4	1.8	2.2	0.6	8.2	5.3	4.7	3.7	96	90	68	WSW 7	WNW 7	WNW 8	10	10	1	1.7	II, p ✱ u. △ böen, ab. ⊔
18	56.0	58.1	61.7	1.4	2.0	1.9	-0.5	8.0	5.0	4.7	4.6	98	89	88	NW 6	NW 6	NW 5	2	4	1	2.0	n ✱, a ✱ böen, ab. böig.
19	67.8	68.9	69.1	0.1	3.0	3.2	0.1	3.2	4.5	4.7	4.4	98	83	76	NNW 4	NW 4	NW 4	4	9	10	.	n ✱ böen.
20	68.7	69.2	68.9	4.7	5.7	4.4	3.0	5.0	6.0	6.3	5.8	94	93	93	NW 4	NW 3	W 3	3	9	0	.	
21	70.2	70.7	70.8	4.7	6.0	4.7	3.4	6.2	6.3	6.4	6.1	98	91	96	NW 2	NW 2	NW 3	10	6	10	.	
22	70.4	69.7	69.9	4.9	7.6	5.6	3.2	6.5	5.9	6.0	6.1	92	77	89	SW 1	W 2	W 2	0	0	0	.	
23	69.0	69.4	69.2	5.6	6.8	5.6	4.0	10.2	5.9	6.5	6.2	86	88	91	W 2	W 2	W 2	0	0	0	.	
24	70.7	71.5	71.9	5.6	8.4	5.4	4.2	7.4	5.9	6.4	6.3	86	78	94	W 2	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	**73.8**	73.1	72.6	4.0	10.0	5.4	2.7	9.2	4.9	4.4	5.3	80	48	78	E 2	ENE 2	NE 1	3	0	0	.	
26	70.5	68.7	67.8	2.9	7.4	6.2	1.4	10.5	4.8	6.8	6.6	85	89	93	ESE 2	E 2	ESE 2	8	8	10	.	
27	68.8	68.6	68.5	1.7	9.8	5.6	1.2	8.2	4.5	**7.5**	6.2	88	83	91	ESE 3	E 2	ESE 1	0	0	0	.	
28	68.6	68.0	67.4	4.8	10.1	4.8	0.5	10.4	5.0	3.9	5.8	78	**42**	90	ESE 2	NE 2	N 2	0	0	0	.	
29	65.7	64.7	63.8	4.6	6.9	4.0	2.2	11.2	5.1	5.0	5.7	81	67	93	NW 2	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
30	61.7	59.9	58.4	3.6	10.8	8.3	0.6	7.4	5.2	4.1	4.8	88	43	59	S 2	Still 0	SE 1	2	8	2	.	früh ═
31	57.4	57.3	57.9	7.8	12.2	7.0	5.1	12.8	5.7	6.9	6.9	72	65	92	S 2	SW 2	SW 1	0	8	8	.	
Mittel	762.6	762.4	762.5	4.2	6.5	4.8	2.7	7.5	5.5	5.8	5.8	89	81	89	3.7	3.8	3.7	4.5	5.4	4.4	Summe 18.4	

April. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26ᵐ 40ˢ. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8a	Barometer. 2p	Barometer. 8p	Luft-Temperatur. 8a	Luft-Temperatur. 2p	Luft-Temperatur. 8p	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	Absolute Feuchtigkeit. 2p	Absolute Feuchtigkeit. 8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	Relative Feuchtigkeit. 2p	Relative Feuchtigkeit. 8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	Richtung und Stärke des Windes. 2p	Richtung und Stärke des Windes. 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.4	761.6	762.1	8.1	11.8	8.6	5.3	**13.2**	7.7	5.5	6.5	96	54	78	S 2	W 2	W 2	7	0	0	.	
2	63.9	66.2	67.6	9.2	9.6	6.0	5.2	12.7	5.3	5.9	5.9	61	66	85	N 2	N 2	N 2	8	2	0	.	
3	67.5	67.0	66.9	6.8	8.8	6.6	4.2	10.9	7.0	4.3	6.6	94	50	91	NE 1	W 2	W 2	5	0	0	.	
4	68.0	68.1	68.8	7.5	9.2	5.0	5.4	9.2	6.3	5.1	6.5	82	58	100	NW 2	NW 2	NW 2	2	0	10	.	4½p bis nach III ═
5	68.3	68.1	68.1	4.2	6.4	4.2	3.8	9.6	6.2	6.1	5.8	100	86	93	N 3	NE 2	NE 2	10	10	10	0.0	III ●[0]
6	68.6	68.7	69.1	4.2	9.8	6.0	3.6	6.9	6.2	7.3	6.6	100	82	94	ENE 2	NNE 2	NNE 2	10	0	0	.	I ═[1]
7	71.4	71.6	72.2	10.2	12.0	4.9	5.4	12.5	7.0	6.9	6.5	76	66	100	SE 1	NW 2	NE 2	0	0	10	.	III ═[1]
8	**73.4**	73.2	72.9	3.6	6.0	3.9	2.6	13.2	5.9	6.1	6.1	100	88	100	N 3	N 3	NE 2	10	10	10	.	I ═[0], tg. seitw. ═, III ═[1]
9	73.3	72.0	70.9	9.0	12.0	8.4	3.8	9.2	6.7	6.8	5.6	78	65	67	E 1	N 2	ENE 2	0	2	0	.	
10	69.2	67.4	66.4	11.2	12.6	4.8	6.2	13.4	6.2	5.4	6.4	62	49	100	ESE 2	N 3	N 3	0	0	10	.	III ═
11	67.8	68.3	68.7	4.8	6.1	3.2	3.8	14.8	4.2	4.1	4.0	65	59	70	N 4	N 4	N 4	10	7	0	.	
12	68.5	67.0	65.1	4.4	5.9	4.9	2.7	6.7	4.3	4.6	5.5	68	66	84	N 3	NW 2	NW 3	4	3	3	.	
13	64.5	66.6	68.3	4.2	6.6	3.8	4.0	6.5	4.4	5.4	4.6	71	74	77	NNW 6	NNW 4	N 4	10	6	4	.	
14	69.0	68.3	66.5	4.9	5.8	5.5	3.0	7.4	4.8	5.0	5.8	73	73	86	NW 4	W 4	NW 6	8	7	10	.	
15	63.9	63.8	62.3	6.2	9.8	7.9	5.2	6.5	7.1	6.7	7.2	100	74	90	SW 5	WSW 5	WSW 5	0	0	3	1.0	I ∞
16	62.9	64.5	64.6	5.0	4.8	3.2	5.0	10.0	6.1	5.8	5.4	94	90	93	NW 2	NNW 2	NNW 4	10	10	10	0.6	früh, II. III ●[0-1]
17	67.8	69.7	70.3	4.4	5.8	3.0	2.6	5.8	4.3	**3.4**	3.9	68	50	69	NNW 4	N 4	W 1	4	2	0	.	
18	68.6	66.8	64.7	3.5	9.8	7.3	**0.4**	6.4	4.5	4.5	6.7	77	50	88	SE 2	ESE 2	ENE 3	10	2	7	.	II ∞[1]
19	62.8	62.2	61.9	8.2	13.8	9.8	5.6	10.6	6.5	6.4	6.9	81	55	76	SE 2	NE 2	NE 2	10	10	3	.	
20	62.4	62.7	63.6	13.2	13.0	9.7	7.2	15.2	7.0	7.6	7.2	62	68	82	ENE 2	NNW 2	N 2	4	2	1	.	
21	65.2	65.3	65.8	9.7	10.2	6.4	6.7	14.7	7.7	8.1	6.3	86	87	88	N 2	WNW 3	NW 3	2	2	2	.	
22	67.6	67.5	66.6	9.7	14.0	10.2	5.2	11.2	7.7	**8.7**	7.0	86	74	76	NE 3	NE 3	NE 2	2	0	0	.	
23	67.0	66.1	65.8	12.2	15.1	11.9	7.4	15.2	7.1	7.7	8.5	67	60	83	E 3	NNE 4	NE 2	3	1	0	.	
24	65.9	64.6	64.0	12.0	16.4	10.6	7.2	17.0	7.2	6.5	7.2	69	**47**	74	ESE 2	NE 3	NE 2	0	0	0	.	
25	63.9	63.4	62.6	9.6	11.4	9.8	7.2	**17.2**	7.7	8.6	7.6	87	86	84	N 3	N 3	N 1	0	0	7	.	
26	61.0	60.8	60.9	9.8	8.8	7.0	7.3	12.9	7.7	7.5	6.8	86	89	91	N 3	N 3	N 3	3	10	3	.	10a ═
27	60.5	60.1	59.5	7.7	8.5	7.6	6.2	10.1	7.3	7.3	7.6	93	88	98	N 4	N 4	NW 3	10	10	10	.	
28	59.6	59.4	59.7	6.1	10.2	7.8	5.9	9.2	6.1	6.9	7.0	87	75	89	N 4	N 2	N 3	10	5	5	.	
29	59.4	58.0	56.5	7.6	11.8	7.4	6.0	10.7	6.3	6.4	7.2	80	63	94	SE 3	SE 2	WNW 1	10	10	10	1.2	III ●
30	**53.8**	55.8	57.3	7.8	6.4	7.2	7.5	12.0	6.6	7.0	6.4	83	98	84	SW 7	W 1	WSW 7	5	10	7	**1.4**	a, tg, II ●
Mittel	765.5	765.5	765.3	7.5	9.7	6.8	5.1	11.0	6.3	6.3	6.4	81	70	86	3.0	2.9	2.8	5.6	4.0	4.5	Summe 4.2	

Digitized by Google

Mai. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$ Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	Minimum.	Maximum.	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	759.3	761.0	761.3	7.8	8.2	7.0	6.4	8.6	6.7	6.8	6.2	85	83	82	W 3	NW 4	SW 3	5	4	7	2.7	
2	61.3	61.8	61.3	7.8	12.6	9.6	5.9	9.2	7.0	7.6	7.0	89	70	79	SW 3	S 1	S 2	7	6	10	.	n ●
3	60.9	62.3	65.0	9.8	11.8	9.8	7.8	12.8	8.6	8.8	7.9	95	86	87	SE 2	NE 2	N 3	10	4	10	.	
4	70.3	71.1	71.2	8.4	10.2	8.6	7.2	13.2	6.9	6.9	7.0	84	74	84	NW 3	NW 2	N 1	3	10	10	0.9	III u. später ●
5	72.1	73.2	73.5	8.9	11.1	9.1	**5.7**	10.7	6.7	7.8	7.3	78	79	86	NE 3	NE 2	NE 3	3	1	0	.	
6	**73.6**	73.1	71.8	10.2	11.8	9.0	7.2	13.3	6.5	6.4	6.3	70	63	73	NE 2	NE 4	NE 4	0	1	1	0.2	
7	67.0	68.0	69.8	8.5	10.8	9.0	6.2	13.2	7.3	7.0	5.8	88	72	68	NE 5	NE 7	NE 7	10	1	1	.	n ▲ böen.
8	69.8	69.5	69.4	10.8	14.6	11.6	6.5	11.7	8.0	8.9	7.7	83	72	76	NE 7	NE 5	NE 5	0	0	0	.	
9	69.6	68.4	68.5	11.4	15.6	11.8	8.0	15.2	8.2	9.1	8.1	82	68	78	ENE 5	NE 3	NE 5	2	0	0	.	
10	65.8	67.8	67.7	10.8	14.1	10.6	8.2	15.6	7.3	7.9	7.8	75	66	83	NE 5	NE 3	NE 3	0	3	0	.	
11	68.2	68.1	66.8	13.2	14.0	9.8	7.5	14.0	7.5	7.0	8.8	66	**59**	98	N 2	N 3	N 2	0	1	4	.	
12	64.9	63.5	62.4	11.9	14.6	12.0	8.6	14.7	8.3	8.9	9.2	80	72	89	S 1	W 1	WSW 2	10	10	10	.	
13	63.4	64.6	66.2	11.6	13.2	9.9	9.7	17.3	9.2	9.5	7.6	91	85	83	NW 1	NW 2	NNE 3	10	2	0	.	
14	66.3	64.5	62.2	11.9	16.2	12.1	6.8	14.8	8.1	9.5	9.1	79	69	88	W 2	N 2	NE 2	1	5	5	.	
15	59.7	60.8	59.6	14.4	14.2	10.9	10.4	16.9	7.2	9.4	8.9	**59**	78	92	NE 2	NE 2	NNE 3	3	2	2	.	
16	58.2	56.5	55.4	14.8	18.8	16.4	9.2	15.2	8.8	10.5	11.6	70	65	83	E 2	ENE 2	E 1	2	4	9	.	
17	53.8	52.6	**51.8**	14.6	20.0	16.0	12.0	19.2	11.0	11.7	11.0	89	67	81	SW 2	NNW 2	NE 2	3	7	3	2.2	
18	52.4	53.8	54.4	14.7	16.4	16.0	13.8	20.5	12.0	11.7	11.5	97	84	85	SW 2	NW 2	NE 3	10	2	6	**13.5**	n ●, III fernes ⚡
19	56.2	56.5	56.4	14.8	19.8	16.1	12.7	18.2	10.6	11.8	10.9	85	69	80	SW 2	E 2	NE 3	1	1	4	4.4	n ●^{0}
20	56.4	56.1	56.0	16.0	17.2	14.8	12.7	20.4	11.8	10.5	11.6	87	72	92	E 2	NE 2	SE 2	7	6	2	10.2	n ●, ⚡, 11½ᵃ bis 3ᵖ fernes ⚡ [u. zeitw. ●^{0}
21	56.5	56.5	56.3	15.4	15.4	16.5	12.4	18.7	11.6	12.0	11.9	89	92	85	SE 2	NE 2	ENE 2	8	8	7	5.3	2^p ⚡, ●
22	56.8	57.0	57.9	13.4	21.8	14.9	9.5	18.5	10.1	**13.3**	12.5	89	69	99	ENE 5	E 2	WNW 3	0	8	3	0.3	6^p ⚡, ●^{0}
23	59.3	59.6	58.3	11.2	16.3	15.1	10.4	**22.5**	9.2	10.0	10.4	93	72	82	WNW 1	WNW 1	NE 2	10	3	2	.	
24	56.1	57.1	58.7	14.7	14.4	12.6	12.4	19.6	11.8	11.5	9.1	94	95	85	S 2	NW 2	W 2	4	8	1	.	
25	61.0	60.6	60.3	12.8	14.0	13.2	11.5	16.4	9.1	9.1	8.7	83	77	77	WNW 3	WNW 4	W 6	1	4	10	.	
26	61.4	62.3	62.8	10.9	11.9	10.6	10.2	16.4	8.4	7.1	6.6	87	68	70	NW 5	NW 6	NNW 6	9	10	9	0.3	tg. ●^{0}
27	61.8	62.8	63.2	11.0	12.1	10.5	8.2	12.8	7.4	7.9	8.1	75	75	87	NNW 6	NNW 5	NNW 5	2	10	3	.	
28	62.4	63.6	62.8	10.4	11.8	10.8	9.6	12.8	7.3	7.1	7.3	76	69	75	NW 4	NW 4	NW 4	8	7	7	.	
29	60.7	60.9	60.9	11.8	11.5	10.1	10.4	12.5	9.3	7.2	6.1	91	71	66	NNW 4	NW 4	NNW 5	10	4	10	0.0	1^p ●^{0}
30	59.5	59.5	58.7	9.4	9.8	8.7	8.2	12.4	5.6	6.3	**5.5**	63	69	65	NNW 4	NW 4	NNW 5	10	10	3	1.3	tg. ●^{0}böen
31	57.3	57.5	57.6	8.7	11.0	9.4	6.2	11.2	5.6	5.8	7.2	67	**59**	82	NW 4	NW 4	NW 4	6	3	7	2.1	n, tg. ●$^{0-1}$böen.
Mittel	762.1	762.3	762.2	11.7	14.0	11.7	9.1	15.1	8.5	8.0	8.5	82	73	82	3.2	3.2	3.4	5.0	4.7	4.7	Summe 43.4	

Juni. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	Minimum.	Maximum.	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p	8^a	2^p	8^p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	758.5	758.6	758.2	9.2	10.3	11.1	**7.8**	11.2	6.6	6.8	8.0	76	73	81	NNW 3	NW 4	SW 4	4	7	10	.	n ●^{0}sch.
2	59.2	59.8	59.8	11.0	13.4	10.9	8.6	12.3	**6.4**	6.6	8.1	65	58	85	N 2	NNW 2	N 3	10	4	3	.	
3	60.1	60.6	61.6	13.1	14.4	12.2	8.8	14.0	8.6	8.2	8.1	77	67	76	NE 2	NNE 3	NNE 2	3	0	0	.	
4	64.1	64.5	65.8	14.1	15.6	12.8	10.1	15.3	9.4	9.4	8.7	79	71	80	NNE 2	NNW 3	N 2	3	1	2	0.8	
5	65.4	65.1	66.6	12.7	16.2	12.8	9.4	16.0	10.0	10.7	10.0	93	78	91	SSW 2	NW 2	N 3	10	8	2	.	früh ●
6	67.8	70.1	70.5	14.7	15.1	11.2	11.4	16.3	9.7	9.4	8.8	78	73	88	NNE 2	NNW 4	NNW 3	0	8	8	—	
7	**71.1**	70.8	70.1	11.2	13.6	10.6	10.1	15.5	8.7	9.0	8.6	88	78	91	N 2	N 2	N 2	10	9	10	.	
8	69.7	68.6	67.6	11.2	13.8	11.6	9.2	13.9	8.4	8.6	8.7	85	73	86	N 2	N 3	N 3	7	9	4	.	
9	67.2	67.0	66.4	14.4	17.7	14.9	9.8	14.6	9.8	10.2	10.5	81	68	84	E 2	N 2	N 3	6	3	0	.	
10	66.2	65.9	65.7	12.2	13.2	11.7	11.3	18.2	8.3	9.0	8.9	79	80	87	N 4	NNW 4	NW 4	10	10	10	.	
11	63.8	63.3	63.0	11.4	12.1	12.0	10.7	13.7	9.1	9.6	9.2	91	93	89	NW 4	NW 2	NW 3	10	10	10	.	
12	64.2	64.2	64.0	14.4	19.1	14.8	10.7	14.5	10.0	9.4	11.1	83	**57**	80	SE 2	NE 2	NNE 2	0	3	0	.	
13	62.4	63.1	62.2	18.0	17.4	14.0	12.9	10.2	8.8	11.4	10.3	**57**	77	87	E 2	NNE 2	NE 2	0	0	0	.	
14	61.6	60.8	60.2	15.3	18.8	14.8	12.1	19.2	11.0	11.4	10.2	85	70	82	ENE 3	E 2	NE 2	3	3	3	.	
15	60.6	61.3	62.0	18.7	24.8	19.2	14.5	19.2	11.3	13.8	11.9	70	59	72	E 2	ENE 2	NNE 2	1	2	0	.	
16	64.1	65.0	65.4	19.8	21.4	19.2	14.2	**25.2**	10.3	11.7	12.2	60	62	74	E 2	NNE 2	NNE 3	0	0	0	.	
17	68.3	68.6	68.2	20.5	22.2	17.0	14.5	24.5	13.8	11.4	13.0	77	**57**	90	NE 1	N 2	NNE 2	2	3	2	.	
18	69.4	69.0	66.9	15.6	18.2	16.0	13.7	22.3	11.1	11.6	11.8	84	75	87	NNW 2	NW 2	NW 2	2	0	0	.	
19	63.3	59.2	55.5	18.9	21.7	17.0	14.3	19.2	12.9	14.2	13.0	80	74	90	S 1	NNW 2	NW 2	1	1	2	.	
20	55.6	55.6	55.0	13.8	14.8	13.2	12.7	21.9	7.8	9.0	8.2	67	72	73	NNW 4	NNW 4	NW 4	7	6	7	.	
21	55.9	56.4	56.1	12.4	14.4	12.8	11.9	16.0	8.2	8.5	8.4	77	70	77	NNW 4	NNW 4	WNW 2	10	9	10	.	
22	54.4	53.1	50.1	13.9	17.0	16.6	11.7	15.2	8.5	9.3	10.9	72	64	77	W 2	SSW 2	SE 2	7	10	10	0.1	
23	45.0	44.9	44.1	15.6	17.6	15.4	13.9	19.0	10.9	10.5	11.3	83	70	87	SW 3	S 4	SSW 4	10	10	8	1.0	n ●tr., I ∞^{0}, 6¾ᵖ—7¼ᵖ ●
24	43.8	**43.7**	45.5	14.0	12.8	14.0	12.1	19.4	9.4	10.5	10.3	79	96	87	SSW 2	SSW 4	W 6	8	10	7	**13.6**	mrg. bölg, dann tg. ●böen.
25	50.2	52.5	54.7	11.9	12.4	13.6	11.8	15.0	9.2	10.0	9.6	90	94	83	W 6	W 6	W 6	10	7	10	7.6	n, tg., I, a anhalt. ●, n, tg. bölg.
26	56.6	57.1	57.2	15.2	16.6	15.8	12.4	15.2	11.0	9.5	9.7	86	68	73	W 2	W 2	NW 1	4	7	2	.	
27	56.9	55.7	55.2	15.0	16.2	17.4	12.0	17.2	11.4	13.1	14.2	90	96	96	SE 2	SSE 4	SSW 4	10	10	10	5.0	öft., p ●$^{0-1}$
28	53.6	55.3	55.2	18.9	21.4	19.4	16.1	18.9	**14.7**	14.2	12.9	90	75	77	S 3	SW 3	SW 3	10	7	1	—	
29	56.6	59.3	61.2	17.0	16.4	16.9	14.0	22.3	12.3	12.1	11.7	86	87	82	SSW 3	SW 5	W 4	5	10	9	0.6	mtg. ●
30	64.0	65.5	65.9	15.9	16.4	14.4	14.6	18.2	12.1	11.8	10.0	90	85	83	W 2	NW 2	NNW 2	8	10	10	.	
Mittel	760.7	760.8	760.7	14.7	16.5	14.4	11.9	17.4	10.0	10.4	10.3	80	74	83	3.0	3.2	2.9	5.7	5.9	5.0	Summe 28.7	

Digitized by Google

Juli. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8ᵃ	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	765.9	765.9	765.5	14.0	15.4	13.2	13.2	17.2	9.6	10.2	9.7	81	79	87	NNW 2	NNW 2	N 2	10	10	10	.	
2	66.5	**67.4**	64.4	13.4	15.7	13.2	12.2	15.7	9.6	9.9	**9.5**	85	75	85	NNW 2	NNW 3	N 2	10	10	4	.	
3	64.7	64.5	64.1	15.6	17.0	13.8	12.0	17.2	10.2	10.4	10.2	77	72	87	N 2	N 3	N 1	10	0	7	.	
4	62.5	61.4	60.1	20.0	24.5	20.1	12.9	20.2	12.6	14.6	12.5	72	64	72	E 2	E 2	E 4	0	0	0	.	
5	59.1	58.8	59.6	18.1	22.0	18.4	14.7	25.6	11.5	12.3	10.9	75	63	69	E 3	NE 3	ENE 4	3	0	0	.	
6	61.0	61.4	61.5	19.2	21.4	18.8	14.4	22.2	10.3	11.0	11.8	62	59	73	E 2	NE 4	NE 3	1	1	3	.	
7	61.7	61.3	60.2	20.0	27.6	21.2	15.5	21.7	12.3	14.1	13.7	71	52	74	NE 3	E 3	E 3	2	0	0	.	
8	59.2	57.5	55.9	22.4	31.0	23.1	16.7	2[illegible].2	13.0	15.2	**16.2**	69	**45**	77	ESE 3	E 3	E 3	0	0	2	.	
9	56.8	58.9	59.9	20.2	17.9	18.8	17.9	**31.3**	14.3	13.9	12.1	82	91	75	W 2	W 2	Still 0	9	10	1	1.3	9½ᵖ bis nach II ●°
10	61.5	60.6	59.5	19.4	21.8	18.8	16.6	21.2	12.9	12.7	14.2	77	66	88	S 1	NE 3	NE 2	0	7	7	7.6	4½ᵖ fernes ⚡. ●
11	55.6	54.6	53.8	19.2	20.1	18.8	17.2	22.2	13.1	13.8	14.9	79	79	92	E 3	W 2	N 2	10	10	10	0.6	11ᵃ–2ᵖ ●
12	52.4	51.3	49.9	19.2	18.7	18.4	15.4	20.5	13.4	14.6	13.3	81	91	84	S 2	NNE 3	SSE 3	4	7	9	8.0	früh ●, 11ᵃ ⚡. ●
13	**48.4**	48.7	49.4	17.2	19.1	17.4	14.7	21.4	13.1	13.4	13.0	90	82	88	SW 3	W 3	NNW 3	3	3	3	0.5	n, tg. ●
14	52.7	54.4	55.3	15.9	16.6	15.2	15.0	19.8	10.2	10.1	10.4	76	71	81	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	.	a ●°
15	56.6	57.3	57.8	15.4	17.1	14.2	14.5	17.2	11.0	11.1	11.2	85	77	94	NW 2	NW 3	WNW 3	10	9	10	.	
16	58.1	58.0	56.6	14.9	17.2	15.8	12.7	17.8	9.7	11.1	11.4	77	76	85	WNW 4	SW 3	SW 3	10	10	10	7.8	5ᵖ ●sch.
17	55.0	54.5	53.7	15.2	16.2	13.2	13.3	18.2	11.2	11.4	11.0	87	83	98	NW 3	SW 4	SW 5	10	10	10	**20.0**	a ●
18	52.7	54.9	55.8	15.0	16.6	15.4	**11.8**	17.2	12.4	13.8	12.7	98	98	98	NNW 3	NNW 7	NW **8**	3	4	10	1.6	n ⚡. ●², II ●, bög, III ∽
19	54.6	53.3	52.7	15.0	17.0	17.2	13.5	16.6	12.7	13.5	13.8	100	94	95	SSW 5	SW 6	SSW 5	10	10	10	10.8	tg., I, II ●
20	51.0	51.0	51.4	17.1	18.5	18.4	15.9	17.7	13.8	14.4	14.8	95	91	94	SW 5	SW 4	S 2	10	10	10	6.8	a ●
21	53.4	54.3	55.3	17.5	20.0	17.8	15.9	19.2	14.3	14.3	14.2	96	82	94	SSW 2	WSW 2	N 1	10	10	6	0.3	n, I ●
22	54.5	55.7	60.0	18.7	17.1	15.4	15.7	20.4	13.5	11.8	10.2	85	82	79	SSW 2	NW 5	WNW 4	3	7	4	.	
23	62.8	64.1	63.7	16.5	17.6	17.2	15.2	19.3	11.2	11.4	13.1	80	76	90	WNW 3	W 5	WSW 3	3	3	3	1.2	
24	59.5	56.0	55.2	14.0	17.6	17.8	13.8	18.0	12.2	14.4	14.6	97	96	96	SSW 5	SW 4	SW 3	10	10	8	6.1	n, I ●
25	53.4	54.9	55.3	16.8	17.4	17.4	13.6	19.2	13.3	11.5	12.0	94	78	81	SW 4	W 7	SSW 6	10	3	10	4.9	n, tg. ●
26	55.3	56.8	58.1	16.8	17.6	16.1	15.3	18.0	12.2	11.4	12.0	85	76	88	W 5	WNW 2	SW 2	6	6	3	.	
27	61.1	63.0	63.6	16.7	18.8	16.0	14.4	18.0	11.5	11.8	11.5	81	73	85	NNW 2	N 4	NNW 3	3	3	10	0.0	III ●°
28	66.5	66.8	66.3	15.6	17.2	15.4	14.2	19.0	9.8	**9.5**	9.7	75	65	75	NNW 3	NW 3	NW 3	10	9	10	.	
29	63.8	61.4	58.8	15.6	17.4	16.0	14.2	18.2	10.2	10.4	11.2	77	70	83	WSW 3	W 3	SW 3	7	3	10	.	
30	54.4	53.6	53.7	16.0	16.7	15.6	15.0	18.0	10.8	10.8	10.9	80	76	83	NNW 2	NNW 2	NNW 3	10	8	8	1.1	
31	53.2	54.0	54.7	15.4	15.2	14.7	13.5	17.6	10.2	10.1	9.9	79	78	80	W 4	W 4	WSW 4	3	9	3	2.0	
Mittel	757.9	757.9	757.8	17.0	18.8	16.9	14.5	19.8	11.8	12.2	12.1	82	76	85	3.0	3.4	3.2	6.5	6.2	6.5	Summe 80.6	

August. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8ᵃ	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.8	757.1	757.6	14.6	15.0	14.4	13.2	16.4	10.5	9.4	9.0	85	74	74	NW 5	NW 5	WNW 4	3	10	3	0.1	a ●
2	56.4	56.4	55.9	15.0	17.5	15.2	12.7	16.1	11.6	12.2	12.4	91	82	97	SW 4	SW 4	S 2	9	10	10	3.1	tg. zeitw. ●
3	57.3	57.4	57.1	16.6	18.4	17.2	14.5	18.2	13.0	13.4	13.4	93	85	92	SSW 4	SW 5	SW 4	10	10	3	.	n ●
4	55.5	52.6	**52.4**	19.9	21.7	17.5	15.3	19.9	13.9	14.5	13.4	80	70	90	S 4	SSW 2	S 3	6	7	10	7.6	
5	52.8	53.7	55.9	16.0	15.6	16.2	13.6	22.4	12.2	12.3	12.5	90	93	91	SSW 5	NW 2	NNW 3	10	7	10	**15.0**	Mitternacht Sturmböe mit ●², tg. [●²sch.
6	60.1	62.1	63.0	15.0	15.8	14.4	14.2	17.2	11.3	9.7	9.8	89	93	81	NNW 3	NNW 3	NNW 2	4	7	3	.	n ⚡. ●
7	63.8	64.1	64.7	14.6	18.8	17.4	13.4	16.6	9.9	10.7	11.5	81	66	78	SW 2	SW 2	SE 2	4	4	10	.	
8	66.5	66.7	**67.3**	18.8	24.0	19.0	16.3	19.2	12.7	13.9	14.7	79	63	90	S 2	ESE 2	E 2	1	5	2	.	
9	**67.3**	66.2	65.6	19.2	22.0	18.0	15.2	24.2	12.5	14.8	13.8	75	76	90	E 2	ENE 3	NE 3	0	1	0	.	
10	65.0	64.2	63.6	17.8	22.6	19.2	15.2	22.2	14.2	14.0	14.6	94	69	88	E 3	E 2	NE 2	0	5	3	.	
11	62.7	62.7	63.1	18.2	24.6	19.8	15.2	22.7	12.5	15.6	14.3	80	68	83	E 2	SE 2	W 1	2	7	0	.	
12	63.7	63.2	63.1	16.6	21.0	18.2	15.6	25.4	14.1	15.8	14.9	100	86	96	SW 2	WNW 1	WNW 3	10	3	10	0.0	I ≡, III ●°
13	63.3	64.4	64.7	17.4	18.4	17.2	16.0	21.5	12.7	13.0	11.9	86	82	82	NW 3	NNW 4	NW 3	10	7	10	.	
14	66.0	66.6	66.5	17.4	18.8	17.0	16.4	18.4	13.3	16.1	13.0	90	100	90	NW 4	NNW 3	NNW 2	10	5	0	.	
15	66.5	65.6	64.9	16.8	21.1	18.8	16.4	19.0	12.8	15.1	13.6	90	81	85	SW 3	WNW 2	SW 2	10	0	3	.	
16	62.9	61.9	61.0	19.9	22.0	20.6	18.1	21.4	15.5	15.8	15.4	90	80	85	SSW 3	W 4	SW 3	5	7	3	.	
17	62.1	64.2	63.8	18.5	20.2	19.0	17.8	22.5	13.8	13.4	14.1	87	76	87	NNW 3	NW 3	E 2	8	3	3	.	
18	62.3	60.0	58.6	20.6	29.2	24.4	17.5	21.7	14.6	15.2	**18.2**	81	**51**	80	SE 2	ESE 3	E 2	1	0	0	.	
19	56.8	59.0	59.7	22.1	21.0	20.2	20.2	**29.5**	16.1	15.4	14.3	82	84	82	SSW 3	E 4	SSW 3	3	7	10	3.0	
20	59.5	58.7	57.9	19.3	24.4	22.4	18.2	23.5	14.2	15.0	16.3	85	66	81	SSW 3	SSW 4	SSW 3	3	4	0	.	n ●
21	55.6	54.4	54.7	21.1	24.8	21.2	18.5	24.8	15.7	15.8	16.0	85	68	86	S 3	SW 4	SSW 4	9	6	10	2.1	
22	57.7	58.5	58.3	18.5	19.6	18.9	17.8	25.2	12.0	12.8	12.4	76	76	76	SW 3	W 3	S 3	7	10	5	.	a ●
23	60.3	60.6	59.4	17.8	20.8	18.8	17.2	21.5	10.7	12.4	12.4	70	68	77	W 3	SW 3	W 2	7	3	7	.	
24	58.5	59.4	59.0	17.6	18.2	16.8	16.2	21.5	12.3	11.3	13.9	82	73	98	WNW 4	WSW 6	WSW 7	1	3	4	5.2	p Sturmböen, ⚡. ●
25	62.3	63.0	63.1	16.6	16.9	15.4	14.6	18.2	13.5	11.0	9.2	96	77	70	NW 6	WNW 6	NW 4	6	4	7	.	
26	61.7	61.2	60.4	15.0	16.0	15.6	14.0	17.9	12.3	9.6	9.1	97	71	68	NNW 7	NNW 6	NNW 7	6	10	4	3.7	p ●böen.
27	59.2	59.7	61.2	14.8	16.7	15.0	**12.4**	16.2	12.3	13.7	10.5	98	97	83	NW 6	NNW 4	NNW 3	4	4	4	8.0	a stürmisch, ●, a ●böen.
28	64.2	65.3	65.6	16.2	16.4	14.8	14.4	17.8	10.3	9.9	8.8	75	71	70	N 3	NNW 4	NW 4	3	9	6	.	
29	65.8	65.2	63.9	15.8	16.2	16.0	14.5	17.0	9.5	12.5	11.8	71	91	87	NNW 3	WNW 4	NW 4	9	10	10	.	
30	61.0	60.5	58.5	15.8	16.6	15.8	14.4	17.2	11.4	10.1	12.5	85	71	93	NNW 4	NNW 4	NNW 5	7	5	10	.	
31	55.9	56.2	57.5	14.4	15.2	13.6	14.2	16.9	9.5	8.0	**7.5**	78	62	64	NNW 5	NNW 5	NW 3	10	4	3	.	
Mittel	760.9	761.0	760.9	17.4	19.7	17.7	15.6	20.4	12.6	13.0	12.7	85	77	84	3.5	3.5	3.1	5.7	5.7	5.3	Summe 47.8	

Digitized by Google

September. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.6	761.4	760.4	14.2	15.4	14.6	11.7	16.3	7.4	8.1	8.6	61	62	70	NW 2	W 2	SW 4	3	7	10	6.6	
2	55.7	57.3	61.6	16.0	14.8	14.2	10.4	16.2	12.1	9.8	9.8	89	78	76	NNW 6	N 6	N 2	10	10	10	0.0	n, I ●
3	64.8	65.1	65.2	15.0	15.9	15.2	13.2	16.9	9.4	11.0	8.5	74	82	66	NW 3	NW 3	NW 3	3	4	10	.	
4	64.8	64.9	64.3	14.2	15.8	15.4	13.6	16.5	10.4	10.0	9.2	87	75	70	N 4	NW 5	NW 4	10	10	10	.	
5	63.0	61.4	59.6	14.7	17.6	16.0	13.5	16.9	10.7	11.1	10.6	86	74	78	SW 2	W 2	WNW 3	1	0	0	.	
6	56.0	54.8	54.7	14.6	19.2	17.0	13.5	17.8	11.3	12.9	13.2	91	78	92	SW 3	W 3	SW 2	7	6	10	1.3	I, II ∞
7	51.0	51.8	53.6	17.1	17.6	16.8	14.6	**21.0**	13.2	**13.7**	13.3	91	92	94	SW 4	W 6	SW 4	9	10	4	.	n ●
8	53.4	51.0	48.5	15.8	17.8	12.0	13.2	17.9	12.4	11.3	10.5	92	74	100	SW 3	W 6	SW 6	7	4	10	**36.8**	6½p bis nach III [⚡* mit ●*
9	50.8	52.9	54.9	13.7	13.0	10.8	11.2	18.2	9.2	11.2	8.9	79	100	93	NW 5	W 4	NW 6	9	5	3	6.4	n ●*, ab. stürm. ●böen.
10	56.5	59.1	61.7	12.8	11.6	12.8	10.2	16.2	10.8	8.0	8.0	98	79	73	NNW 5	NW 4	NNE 2	4	4	1	0.0	a ●böen.
11	66.4	67.6	68.0	12.0	15.7	13.4	10.3	15.1	10.5	8.0	8.1	100	60	71	NW 2	NNW 2	N 2	9	8	3	0.0	I ●
12	**69.7**	68.8	68.5	12.3	16.2	13.2	10.4	15.7	9.0	7.7	8.5	86	56	75	SW 2	NW 2	ENE 1	10	0	0	.	
13	65.5	62.6	59.6	12.6	16.2	14.2	10.4	16.4	8.3	9.0	9.1	77	65	76	S 1	SW 2	SW 6	4	4	10	1.1	
14	62.5	64.3	65.9	15.4	17.0	15.0	13.3	16.6	10.0	10.9	8.9	77	76	70	NW 3	W 3	NW 3	4	2	0	.	n ●
15	64.3	63.1	61.4	16.0	18.1	16.2	14.0	17.2	12.7	13.4	12.0	90	87	87	SW 3	W 4	SW 4	8	3	10	.	
16	58.7	56.9	55.2	14.7	17.2	16.1	14.2	18.3	12.3	13.4	12.0	99	92	95	SW 3	NW 1	NW 1	10	7	10	13.8	I, II, III ≡
17	50.5	50.9	51.2	13.2	15.2	14.4	13.2	18.2	9.4	11.2	9.1	72	87	75	NNE 3	NNW 3	NW 2	10	8	3	0.5	n ●*, I ●
18	51.2	50.8	49.7	13.4	15.6	14.8	12.7	15.5	10.5	11.5	11.7	93	87	93	SW 3	SW 5	SW 1	10	10	10	1.2	n, III ●
19	48.4	48.5	48.1	15.4	17.2	15.8	14.4	16.2	12.3	12.2	12.2	94	84	91	SSW 5	SW 7	SW 7	10	10	9	0.1	n ●
20	45.7	45.7	46.7	15.6	15.3	13.8	14.5	17.6	11.8	10.8	10.7	89	84	92	SSW 5	SSW 4	Still 0	10	10	10	.	früh ●tr.
21	48.5	49.3	46.9	12.2	16.5	11.8	11.4	16.9	9.3	9.0	8.3	89	65	81	SSW 2	SSW 2	S 4	2	7	10	10.3	III ●
22	46.5	47.8	48.5	11.4	13.2	11.7	9.2	17.2	8.1	7.5	8.4	81	66	83	SW 4	SW 6	SW 6	10	9	10	5.5	n SW-Sturm mit ●*, tg. ●, ab. ⚡
23	49.5	49.5	48.5	11.5	9.5	8.4	9.4	13.5	7.3	6.9	7.8	72	78	94	SW 7	SW 7	SW 7	3	10	10	8.2	n ●, Sturm, a Sturm, [⚡, p*)
24	52.1	55.7	57.6	11.0	12.4	11.4	**8.0**	12.7	6.0	5.4	5.7	61	50	57	NW 7	NW 7	W 7	10	3	10	6.2	n Sturm, ●, Ip ▲böe.
25	53.1	55.8	58.8	11.0	11.6	10.6	8.2	12.4	7.8	5.4	**4.0**	80	53	**42**	SW **8**	NW 6	NW 5	10	7	3	0.9	n ●, Sturmböen.
26	50.9	60.8	58.4	10.7	9.7	7.9	8.9	13.0	6.4	6.6	8.0	67	74	100	NW 4	SW 4	S 3	7	10	10	24.0	n, tg., II, III ●
27	54.7	54.1	52.9	12.3	13.5	12.9	8.2	12.3	10.3	10.3	9.9	97	90	90	SW 2	SSW 3	SSW 3	4	10	10	.	n ●
28	53.9	55.3	54.2	13.2	14.2	12.9	12.0	13.5	8.7	9.4	9.7	77	78	88	W 6	WSW 4	SW 5	7	1	10	0.0	n ●, III ●°
29	46.7	45.1	47.4	13.9	14.4	13.8	12.2	14.4	10.1	10.4	8.3	86	86	71	S 4	S 5	S 4	10	8	0	.	
30	46.7	**44.1**	47.0	12.7	14.6	11.9	11.2	15.2	9.6	10.5	8.9	86	85	81	S 3	SSE 4	S 3	3	10	2	.	*) stürm. ●böen, II, III ●
Mittel	755.7	755.9	756.0	13.6	15.1	13.5	11.7	16.1	9.9	9.9	9.4	84	77	81	3.8	4.1	3.9	7.1	6.6	6.9	Summe 137.9	

Oktober. Borkum. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.2	752.4	752.9	11.9	14.9	13.0	9.2	14.7	7.3	10.0	9.8	71	80	89	S 3	SSW 2	Still 0	7	1	0	.	
2	52.3	51.5	50.4	11.7	15.8	11.0	11.4	15.2	9.6	9.7	9.8	95	73	96	SW 3	SSW 2	SSW 3	7	3	1	7.1	
3	45.3	42.1	41.0	11.3	13.8	10.3	9.4	15.9	7.9	8.7	8.0	79	74	86	SE 3	S 2	SW 6	7	10	10	**16.0**	n, III ●
4	40.7	41.1	**40.6**	9.0	11.5	10.2	8.2	14.2	7.8	7.8	7.8	92	77	84	SW 6	SW 7	SW 6	3	7	2	2.0	n ●*, stürm. SW.
5	42.4	45.1	45.7	10.0	12.3	11.9	8.0	13.2	8.2	8.3	8.5	89	78	83	SSW 5	SSW 6	SW 4	10	10	10	0.2	n ●
6	45.9	49.4	53.4	11.7	14.0	12.1	10.6	13.0	9.9	7.7	8.1	97	65	78	SSW 3	SW 5	SW 3	10	3	1	0.4	n ●°
7	53.4	51.5	53.8	10.5	13.3	12.5	9.4	14.8	8.4	10.2	9.4	90	90	88	E 2	SW 3	SW 3	10	3	10	1.0	n, I ●
8	55.8	56.5	58.3	12.7	14.2	12.9	10.8	13.5	9.5	10.7	10.2	88	90	93	SE 3	S 3	S 2	10	10	2	0.0	n, I ●
9	58.5	55.1	53.9	12.3	16.9	15.3	10.0	14.2	10.0	12.4	**12.5**	95	87	97	E 1	E 3	E 1	10	3	0	.	
10	54.1	55.5	60.7	12.5	13.3	12.3	12.2	**17.3**	9.1	9.7	9.5	86	86	90	S 3	SW 4	SW 3	3	10	3	.	
11	60.8	58.9	57.7	11.1	13.3	12.9	8.5	13.9	7.3	9.9	10.4	74	88	95	S 3	S 4	S 4	3	10	10	4.0	III ●
12	56.7	58.2	60.8	11.3	12.3	12.1	9.3	13.8	7.0	7.1	6.5	70	66	62	NW 1	NW 4	W 4	10	8	2	8.2	n, a ●
13	61.0	62.2	62.7	10.3	12.1	11.3	8.0	12.3	6.8	6.0	6.5	73	57	65	NW 5	NW 6	W 4	10	2	7	0.3	n stürm. ●, ▲böen.
14	57.0	52.6	52.4	9.8	11.9	13.7	9.4	12.2	8.8	9.8	11.3	98	95	97	SSW 5	SSW 5	WSW 5	10	10	10	5.0	n, I ●°, I ∞, II ●
15	55.2	55.1	55.8	13.1	13.9	13.7	11.0	14.2	10.8	11.4	11.3	97	97	97	WSW 2	W 4	WSW 5	10	10	10	7.0	n ●, I ≡, tg., III ●°·¹
16	56.6	56.5	56.5	13.3	13.9	13.9	13.4	14.2	11.2	11.5	11.1	99	98	95	WSW 4	WSW 6	WSW 5	10	10	2	1.2	n, tg., II ●
17	57.3	57.2	57.4	12.9	13.1	13.3	12.5	14.2	8.9	9.5	9.4	81	86	83	WNW 6	WNW 6	NW 5	10	10	10	1.2	
18	62.5	64.7	66.9	8.9	10.1	8.1	8.4	13.3	7.7	6.3	6.6	91	68	82	ENE 1	NE 2	Still 0	10	3	8	.	früh ●
19	68.6	68.4	68.2	8.9	10.0	11.1	7.6	10.4	7.9	8.4	9.2	93	92	94	SW 3	SSW 5	SW 3	10	10	10	.	
20	**69.5**	69.4	68.7	12.8	13.5	11.2	9.5	12.8	10.0	9.8	8.7	91	86	88	NNW 2	W 2	SW 3	9	3	0	.	
21	65.6	64.5	63.9	11.5	13.6	13.1	10.3	13.5	9.7	10.7	10.3	97	93	93	SW 3	SW 3	SW 4	7	9	10	1.0	I ∞
22	64.2	64.2	64.3	12.9	12.7	12.1	12.2	13.6	9.9	8.8	9.1	90	81	88	NW 2	NW 1	NW 2	10	10	3	.	früh ●
23	66.1	68.2	**69.5**	12.3	12.1	11.3	11.2	13.7	5.9	6.5	6.4	**55**	62	64	NW 7	NNW 7	NW 4	4	2	10	.	
24	68.5	67.6	67.2	11.6	11.5	10.7	10.0	12.6	8.0	8.3	8.5	79	82	90	WNW 5	WSW 4	SW 3	10	10	10	.	
25	63.0	60.0	56.2	9.9	10.3	9.9	9.2	11.9	8.3	8.0	8.0	91	86	88	SSW 4	SSW 5	SW **8**	10	10	10	1.2	
26	51.5	50.8	50.8	9.7	10.7	9.9	9.4	10.7	7.7	6.0	5.8	86	63	64	SSW 5	WSW **8**	WSW 7	5	4	2	6.7	früh, p ⚡, p Sturmböen, n, p ●
27	50.1	53.9	57.1	8.5	9.1	10.0	6.5	11.2	5.9	6.5	6.4	71	75	60	NW 7	NW 7	WNW 7	6	3	10	7.2	n [⚡, Sturm, ●, ▲böen.
28	56.4	53.3	51.6	9.5	10.5	11.5	8.1	10.8	7.9	8.9	9.0	89	94	89	SSW 6	SW 6	SW 7	10	10	10	.	n, II ●
29	50.7	51.3	51.5	10.7	10.9	8.7	10.4	11.5	6.5	6.5	7.6	68	67	91	WNW 4	W 6	W 6	3	4	10	.	
30	54.4	55.6	57.1	9.1	7.9	7.7	7.5	11.2	**5.6**	6.0	**5.6**	65	75	71	NW 3	W 5	NW 3	10	2	1	6.1	
31	59.6	60.7	62.0	4.5	7.6	6.6	**4.3**	9.2	5.8	5.8	**5.6**	92	74	71	SE 2	S 2	W 1	9	2	7	3.0	n, tg., III ●
Mittel	756.6	756.6	757.1	10.8	12.3	11.5	9.5	13.1	8.2	8.6	8.6	85	80	85	3.6	4.3	3.9	8.2	6.5	6.2	Summe 78.8	

Digitized by Google

November. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.1	756.0	751.0	5.3	6.5	6.5	4.9	7.0	5.9	6.7	6.9	89	93	96	SW 2	SW 4	SW 8	7	10	10	17.2	n, tg., II, III ●, seit Ab. ⫽
2	50.3	49.8	50.0	7.5	8.7	9.1	6.2	9.8	6.1	6.9	7.1	79	83	83	WNW 6	SW 4	W 5	4	10	10	9.0	n stürm ●, ▲ böen, tg., III ●
3	55.5	56.2	53.6	8.9	8.9	7.9	6.7	9.9	6.3	6.8	7.4	74	80	93	NW 5	W 3	SW 3	10	10	10	3.7	n, mtg. ●, III ≡, ●
4	49.1	55.8	59.0	10.7	8.8	7.5	7.7	**11.2**	**9.5**	5.3	5.0	99	63	65	NW 6	NNW 6	NW 4	10	7	2	.	n ●
5	58.4	55.4	52.9	6.2	7.3	5.1	5.9	10.7	5.8	5.6	6.1	82	73	92	WSW 4	SSW 2	SW 4	10	10	2	1.2	
6	55.8	58.1	61.1	6.2	8.3	4.7	3.7	7.5	6.0	4.8	5.0	85	**59**	92	N 2	NW 2	NW 2	6	3	3	3.4	früh ●°
7	64.9	66.3	67.1	4.1	4.8	3.7	1.3	8.3	4.2	**3.8**	3.9	69	**59**	65	NE 3	NE 3	NE 3	9	3	2	.	n ●
8	67.9	67.9	69.0	2.9	5.3	1.5	1.9	5.4	**3.8**	4.3	4.1	68	65	80	NE 2	E 1	E 1	0	8	0	.	
9	71.7	71.1	71.1	1.3	4.2	2.3	−0.5	5.4	4.4	4.4	5.1	87	71	94	E 1	E 2	E 2	0	0	0	.	
10	69.2	66.9	65.4	2.1	4.7	4.1	1.4	4.3	4.5	4.5	5.8	84	70	95	E 1	S 1	S 3	0	10	10	.	
11	68.0	70.2	71.2	2.8	4.8	3.1	2.7	5.4	5.3	5.3	5.0	94	82	88	ENE 2	SE 1	SE 1	7	10	10	.	II ≡
12	**73.1**	73.0	73.0	0.1	3.1	−0.9	−0.5	5.2	4.6	5.6	4.3	100	98	100	S 1	S 1	S 1	10	2	10	.	I, III ≡
13	69.9	66.7	64.1	−1.1	0.4	−0.2	−1.4	3.3	4.2	4.7	4.5	100	100	100	E 1	E 2	E 2	10	10	10	.	I, II, III ≡
14	50.3	56.5	55.4	−0.9	2.7	4.1	−1.0	1.0	4.2	5.1	5.9	98	91	97	SE 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	3.0	I ∞
15	52.2	53.3	57.7	4.7	4.7	4.3	2.2	4.7	6.3	6.1	4.9	98	96	79	ENE 2	NNE 2	E 3	10	10	10	.	n ●, I ∞
16	62.6	61.3	50.4	3.5	5.5	5.3	2.5	5.3	4.8	6.2	5.7	82	93	86	ENE 1	ESE 2	ESE 3	8	2	10	.	
17	49.4	43.7	30.6	3.7	6.9	6.5	2.9	5.6	5.3	6.4	6.7	88	86	93	ESE 4	SE 4	SE 3	0	10	10	0.0	II ●°
18	**28.4**	30.2	40.2	4.3	6.1	4.3	3.0	7.2	5.5	6.3	5.7	89	90	92	SSW 3	SSW 2	SSW 2	2	3	4	0.6	
19	42.8	45.0	49.8	3.3	5.5	5.9	2.9	6.2	5.5	6.2	6.6	92	93	96	SSW 3	ENE 2	NE 5	10	10	10	4.7	n ●, nach 4p ⫽
20	57.3	61.3	65.4	3.9	3.7	2.9	3.2	6.5	5.0	5.1	4.0	82	85	71	NE **8**	NNE 7	NNE 4	10	10	10	.	bis p ⫽, n starker Nordoststurm [mit ◯
21	68.4	68.6	68.0	3.2	4.8	7.4	2.2	4.2	5.2	6.2	6.0	90	97	90	SSW 2	SE 2	NW 3	7	10	10	0.6	II ●°
22	59.5	53.6	50.9	5.3	5.1	4.1	4.2	7.5	6.1	6.1	5.4	92	92	88	SW 6	W 6	SW 4	10	10	0	12.2	n, a, II, p ●, I ∞
23	52.8	54.4	56.0	4.0	5.7	4.1	2.1	5.5	5.2	6.0	5.3	79	73	87	NNW 3	NW 3	NNW 4	7	7	10	4.7	n ●, a, nb. ▲ böen.
24	59.3	57.5	56.4	3.7	5.1	6.9	2.6	6.2	5.5	6.1	6.7	92	92	90	SW 2	SW 4	WNW 3	1	10	4	3.0	n, tg., II ●°⁻¹
25	51.8	50.0	47.7	6.5	7.1	6.8	5.1	7.2	7.1	7.4	7.2	99	99	98	WSW 8	WSW 6	SW 6	10	10	10	**19.5**	n, tg., I, II, III ●⁰⁻¹, I ∞°
26	41.9	44.4	51.6	6.7	4.9	4.9	6.2	7.4	7.2	6.1	4.8	99	96	73	SW 5	N 4	N 4	10	10	7	7.4	n ●¹, tg., I, II ●
27	64.8	66.7	65.5	2.6	4.9	3.9	2.2	7.2	4.4	5.2	5.7	79	79	95	N 1	SW 2	SW 4	1	3	10	1.2	
28	61.3	62.2	63.7	6.9	7.7	7.9	3.2	6.9	7.3	7.7	7.6	99	99	99	WSW 7	W 6	WSW 5	10	10	10	0.0	n, tg., I, II ●⁰⁻¹
29	64.1	62.8	61.6	7.9	8.1	7.2	7.2	8.2	7.6	7.5	7.1	96	93	94	SW 5	SW 6	SW 6	10	10	10	.	I ∞°
30	58.3	56.0	54.3	6.9	7.7	7.1	6.6	8.5	6.7	7.1	6.8	90	90	90	SW 4	SW 3	SW 4	10	10	10	.	
Mittel	758.6	758.4	758.4	4.5	5.7	4.9	3.2	6.7	5.6	5.8	5.8	88	85	89	3.4	3.3	3.5	7.0	7.9	7.8	Summe 91.4	

Dezember. **Borkum.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 10.4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	750.1	750.6	755.5	5.1	0.3	−0.5	4.9	8.2	6.1	4.7	4.3	92	100	98	SW 4	NE 6	NE 4	10	10	10	**10.1**	I ∞, 1p bis nach II ✱, p ⫽
2	66.2	69.2	70.2	2.7	2.6	2.1	−0.7	5.3	3.7	4.6	4.5	**67**	82	84	NW 3	NW 2	W 3	3	2	2	.	n △ böen.
3	67.0	65.1	63.6	3.2	3.5	3.5	1.2	3.4	4.8	5.4	5.8	83	92	98	SW 4	SW 5	SW 5	10	10	10	5.3	III ●
4	60.7	58.5	61.4	6.9	5.1	4.1	3.1	7.0	6.7	6.2	5.4	90	94	88	NNW 3	NW 2	NNW 4	7	10	10	.	n ●
5	68.0	68.1	68.7	1.9	3.0	2.3	1.0	6.9	4.9	4.5	4.6	93	79	84	NE 3	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
6	64.8	62.4	60.7	2.5	4.1	3.1	1.2	3.4	5.0	5.4	5.2	91	88	91	SW 3	SSW 4	SW 5	10	10	10	4.6	
7	53.0	51.1	52.7	3.6	4.7	4.1	2.6	4.1	5.9	5.9	5.4	100	92	88	S 6	SSW 6	SW 4	10	10	0	1.0	n ●, I, II ●°
8	53.8	49.9	48.7	2.2	3.5	4.3	1.1	5.0	5.4	5.1	5.8	100	87	93	SSW 5	S 6	S 7	10	10	10	0.1	I ≡, III ●°
9	44.5	53.7	48.0	4.2	5.0	4.0	3.4	4.4	4.8	6.3	5.7	77	97	93	S 6	SSW 4	SSW 4	10	10	0	2.2	a ●
10	53.1	53.5	52.0	2.5	2.3	2.9	1.7	5.4	5.4	5.3	5.2	98	98	91	SSW 3	SSE 3	SE 4	10	10	0	.	I ≡
11	51.7	50.3	49.0	4.1	4.9	4.3	2.2	4.1	5.6	6.1	6.1	92	96	98	SE 3	SE 2	SE 2	10	8	10	4.6	
12	54.1	54.6	53.5	3.7	4.0	2.8	3.4	5.8	5.8	5.7	5.2	97	93	93	SW 3	SSW 3	SW 4	1	10	0	.	n ●
13	48.1	43.8	42.7	3.1	6.2	9.9	2.2	4.3	5.5	7.1	**8.7**	96	100	96	SSE 3	SSE 3	SW 5	10	10	2	8.0	III ●
14	46.5	53.8	60.7	6.9	6.7	5.5	5.8	**11.2**	7.3	6.2	6.3	99	84	94	SW 2	NW 3	W 2	10	3	3	1.7	n ●, I ∞°, ●°, früh ⫽
15	68.3	68.5	68.9	4.1	5.7	6.5	3.5	6.9	5.8	6.0	6.9	95	88	96	SW 3	SSW 5	SW 4	2	10	10	.	
16	71.0	71.6	71.7	6.6	7.6	6.5	5.2	7.2	7.1	7.3	6.9	98	94	96	SW 4	SW 4	SW 2	3	8	7	.	
17	70.7	69.8	69.9	4.8	3.9	1.1	4.4	7.6	6.2	5.2	4.8	97	85	96	SSW 3	SSW 3	SSW 2	3	0	10	.	
18	65.7	64.2	63.2	0.3	2.7	0.1	0.2	5.0	4.6	4.9	4.6	98	87	100	SE 2	S 2	SSW 3	0	0	10	.	
19	57.1	52.6	48.2	0.2	3.6	3.9	−1.5	2.9	4.1	4.9	4.6	89	83	75	S 3	SE 2	SE 5	3	0	2	0.2	
20	41.5	38.6	**33.9**	5.7	5.3	6.3	2.8	6.3	6.1	6.2	6.8	90	94	96	SW 7	SE 4	S 5	10	10	10	3.1	n ●°, II, ab. ●, früh, mrg. ⫽
21	41.3	46.5	50.1	5.9	5.1	3.7	5.0	7.0	6.4	5.8	5.3	93	89	88	WSW 7	SW 4	SW 4	5	2	1	.	früh ⫽, n Sturm.
22	56.3	56.8	55.3	4.7	4.7	4.1	3.2	5.7	5.9	5.5	5.0	92	86	82	SW 5	SW 6	S **8**	8	0	10	4.3	seit Ab. ⫽, III ●
23	60.7	62.5	64.8	4.1	5.3	4.5	3.8	5.2	6.0	6.3	5.8	98	96	92	SW 3	SW 3	SW 3	10	0	1	.	n ●, I ≡°
24	66.8	66.7	65.4	4.1	4.5	3.5	3.2	5.4	6.1	6.2	5.7	100	98	97	SW 3	SW 3	SW 4	10	10	10	1.7	I, a ≡
25	59.3	60.2	62.1	2.5	6.1	4.8	1.2	4.6	5.4	5.9	5.8	98	84	90	SSW 6	SSW 3	SW 4	10	10	3	4.8	n, I, tg. ●
26	64.7	67.8	68.9	5.1	6.1	5.7	4.2	6.6	6.1	5.9	6.1	92	84	90	NW 3	NW 4	NW 2	2	3	0	.	n ●
27	70.9	72.4	74.1	4.1	5.0	1.9	3.7	6.4	5.4	5.7	4.2	88	87	80	NNW 2	NNE 2	Still 0	3	8	1	.	
28	77.0	78.0	78.6	0.5	0.2	−0.5	0.2	5.2	4.8	4.7	4.3	100	100	98	ESE 1	S 2	S 1	10	10	0	.	I, II ≡¹
29	79.9	80.4	**82.1**	1.3	2.0	−1.1	−1.0	1.5	4.4	4.7	4.2	87	89	100	S 1	S 1	SE 2	10	2	10	.	III ≡
30	79.7	78.1	76.2	−1.9	−0.9	−0.1	**−1.9**	2.4	**3.4**	4.0	4.4	86	94	96	S 2	SSW 2	SW 3	2	7	0	.	
31	70.0	67.0	65.9	3.3	5.2	4.9	−1.0	3.4	5.5	6.3	5.6	95	95	86	SW 2	WNW 3	WNW 3	10	10	10	0.0	I ●°, ∞
Mittel	760.8	760.8	760.9	3.5	4.1	3.5	2.2	5.4	5.5	5.6	5.5	93	91	92	3.5	3.4	3.6	7.2	6.9	5.5	Summe 51.7	

Digitized by Google

Januar. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.0	752.2	751.0	−7.4	−5.4	−7.3	−8.1	−5.9	2.6	2.7	2.4	100	90	92	NNW 3	NNE 2	N 4	10	10	10	3.7	n ✱°, 4½p bis nach I ✱°, dann a, II,
2	50.7	51.9	55.2	−7.9	−7.8	−10.2	−7.9	−5.3	2.5	2.3	1.8	100	94	90	NNW 2	NW 1	WNW 2	10	0	7	.	n ✱, I, II ∞° [p. III ✱
3	63.6	65.7	68.0	−10.1	−10.2	−13.4	−13.1	−7.3	1.9	2.0	1.6	90	100	100	SE 2	SSE 1	Still 0	10	10	0	0.0	I V, ∞, ✱°, II ∞, ✱°,*)
4	69.7	68.9	68.1	−13.2	−4.8	−2.4	−14.8	−9.5	1.6	3.2	3.7	100	100	96	N 2	N 2	NNW 2	10	10	10	**6.4**	n ≡ V, a bis nach 9½p anh., II,
5	68.8	68.3	68.6	−4.4	−3.5	−3.9	−4.9	−1.8	3.2	3.4	3.3	98	95	98	SE 1	SE 1	Still 0	10	10	10	.	II, III ∞ [III ✱, II ∞
6	68.7	67.9	66.8	−3.8	−5.2	−9.0	−4.1	−3.4	3.4	3.1	2.3	100	100	100	SE 1	ESE 1	ESE 1	10	10	10	.	I ≡°, II ≡, III ∞, später V°
7	64.4	62.6	62.3	−11.8	−11.0	−12.2	−11.8	−3.4	1.7	1.8	1.6	93	93	93	ESE 3	ESE 3	ESE 3	3	1	0	.	I, II ∞
8	59.9	58.5	57.2	−13.0	−9.2	−9.0	−13.9	−9.4	1.6	2.0	2.1	100	88	94	ESE 2	ESE 2	ESE 1	0	2	0	.	II ∞
9	54.7	53.3	52.7	−7.8	−5.5	−6.8	−9.2	−7.4	2.3	2.7	2.6	94	90	94	SE 2	ESE 2	NNW 1	0	10	0	.	I ∞, II ∞° in Hor.
10	54.3	56.5	59.8	−3.6	−2.7	−5.2	−7.9	−3.4	3.4	3.1	2.8	98	83	90	NNW 2	N 3	N 2	10	9	9	.	II ∞
11	63.3	63.4	62.9	−8.4	−6.8	−8.1	−9.1	−1.9	2.2	2.2	2.1	94	81	85	N 1	NE 1	N 1	10	3	10	0.1	I bis nach 9a ✱°-°
12	64.3	64.0	63.3	−14.0	−9.8	−7.4	−14.9	−6.4	1.5	1.8	2.5	100	87	97	NNE 1	N 1	NW 1	0	1	10	0.2	I ∞, II, III ✱°
13	55.0	51.3	**46.6**	−7.8	−5.4	−3.4	−9.8	−5.7	2.3	2.9	3.4	94	96	95	SW 4	WSW 4	SW 3	10	10	10	6.2	I ✱, a ⅃ш mit ⇸, II ✱°,**)
14	46.9	50.2	53.7	−5.0	−7.1	−8.0	−5.9	−0.4	3.1	2.0	1.8	100	75	74	NNE 1	ENE 1	NNE 2	10	2	10	0.2	a öft. ✱°, II, III ∞
15	61.2	62.9	63.2	−10.8	−12.8	−14.8	−11.9	−4.3	1.9	1.5	1.3	97	92	91	NNE 1	Still 0	WSW 1	10	2	10	3.3	II ∞°, ab, V° [III ≡, ✱
16	56.0	54.4	56.0	−8.2	−6.4	−6.2	−15.1	−7.9	2.3	2.6	2.6	94	95	93	SW 3	W 3	W 1	10	10	10	5.0	n ✱, a ⅃ш mit ⇸, II ≡ in Hor.,
17	58.6	59.3	62.3	−9.8	−9.8	−11.7	−13.7	−5.0	2.1	1.8	1.6	97	87	80	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	0	0.5	n ⌴, I ∞, II ≡°, III ⌴∞,
18	65.2	66.4	68.4	−18.0	−15.6	−16.8	−18.4	−9.4	**1.0**	1.3	1.1	89	100	90	ESE 3	SE 2	ESE 1	10	0	0	0.2	n ⌴, I ≡, anh. V° [tg. ✱
19	**71.9**	71.2	70.8	−17.1	−12.8	−15.0	−18.2	−14.6	**1.0**	1.4	1.3	84	84	91	ESE 2	SE 2	SE 1	0	0	0	.	n ⌴, tg. ∞, V
20	63.9	60.6	57.4	−9.0	−0.9	0.6	−18.2	−8.6	2.0	4.1	4.2	91	96	89	SSE 1	WSW 2	SW 4	1	10	10	3.3	tg. vielf., II, III ● tr. mit Eisregen [n. ✱ flocken, II ≡
21	55.4	55.1	56.8	−3.5	−1.1	−4.4	−3.7	0.8	3.4	3.5	2.7	95	82	81	W 3	NW 2	NW 4	2	0	0	.	n ✱
22	60.9	62.0	60.6	−8.7	−5.4	−6.4	−8.8	−0.8	1.8	2.3	1.8	79	76	66	NNW 3	NNW 3	WNW 1	0	10	0	0.1	I, II, III ∞
23	54.6	57.1	59.9	−4.8	−2.4	−6.7	−6.6	−4.8	2.7	2.9	2.4	86	75	86	ESE 2	ESE 2	SSE 1	3	2	0	0.1	n ✱°, I, II ∞ (Schneehöhe 2½cm).
24	57.4	55.8	56.8	−2.8	1.6	1.5	−10.7	−1.9	3.3	4.8	5.1	89	93	100	SW 3	WSW 2	WSW 4	10	10	10	4.8	mrg., I ●° (überkühlt), ∽°,†)
25	56.7	58.1	60.5	2.1	3.1	2.1	1.7	2.6	5.1	5.2	5.2	94	91	96	WSW 4	W 3	W 2	10	10	10	.	n ●, I ∞, II, III ≡°
26	62.4	62.1	61.0	1.1	0.1	0.2	0.8	3.6	4.6	4.5	4.5	92	98	96	WNW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10	.	I ∞, II, III ≡, ab. ⊤
27	59.4	60.7	61.9	0.3	1.4	1.0	−0.6	1.1	4.3	4.5	4.7	92	89	94	SE 2	WSW 2	S 2	10	10	10	0.1	I ≡, a zeitw. ✱, II, III ≡°
28	62.9	62.1	60.9	0.8	1.7	0.6	0.7	1.5	4.5	4.7	4.1	92	91	85	SE 2	E 2	SE 2	10	10	10	.	I, a ≡°, II ≡°
29	58.5	57.2	55.9	−3.5	2.1	1.4	−3.8	1.8	3.2	3.3	4.3	91	**62**	85	SE 2	SE 2	SE 1	0	0	10	0.8	n ⌴°, I ∞
30	55.2	58.4	61.3	2.5	2.8	2.9	1.1	2.9	5.1	5.4	5.6	93	96	100	SSE 2	WNW 2	SW 2	10	10	10	0.7	n ●°, ∽, tg. anh., I, II, III feuchter ≡°
31	61.5	58.5	57.3	3.7	4.8	4.9	1.9	3.9	5.7	6.0	**6.3**	95	94	98	SW 2	SW 4	SW 3	10	10	10	3.2	
Mittel	760.0	759.9	760.2	−6.6	−4.6	−5.6	−8.4	−3.6	2.8	3.1	3.0	94	89	91	2.1	2.0	1.8	7.1	6.5	6.6	Summe 38.9	

*) III ∞
**) 7h 10p bis nach III ✱°
†) 11¾p feucht. ≡°, II, p ≡ ●°

Februar. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	753.3	751.4	754.1	4.3	4.8	3.6	3.9	**5.4**	6.1	6.3	5.5	98	98	93	SW 1	NW 1	SW 1	10	10	10	1.0	anhalt., I, II, III feuchter ≡1,2
2	57.0	56.4	53.2	2.1	2.7	2.4	1.1	4.8	5.2	5.3	4.7	98	94	85	W 2	WSW 1	ENE 4	10	10	10	4.5	n ●, I, a, II ≡1-1, ab. ●, ✱, III ●.
3	66.7	70.5	73.5	−2.8	−1.5	−1.5	−3.1	2.9	2.8	3.5	3.2	76	84	78	NE 3	E 2	E 2	10	10	10	.	II ≡°, III ∞ [spätab. ✱
4	**76.0**	**76.0**	75.4	−4.3	−2.6	−4.8	−4.0	−1.3	2.4	2.3	2.5	73	**62**	79	ESE 3	SE 3	ESE 3	0	1	0	.	
5	73.4	72.6	70.8	−8.0	−2.4	−2.8	**−8.9**	−2.4	**2.0**	3.0	2.9	83	79	79	SE 2	WSW 2	SW 2	4	5	0	.	I ∞
6	70.3	70.1	69.5	−3.0	−0.9	−3.2	−4.2	−1.4	3.2	3.0	3.3	87	90	91	WSW 2	SW 1	Still 0	10	10	0	.	I, II, III ∞
7	63.9	60.2	50.1	−4.0	0.8	2.2	−5.4	−0.9	3.1	4.1	5.2	91	85	96	SW 3	SW 5	WSW 5	10	10	10	2.6	I V, II ●, ∽
8	54.5	48.1	45.0	1.7	2.8	2.2	0.6	2.5	5.1	5.2	4.6	98	93	85	WSW 4	WSW 4	WSW 6	10	10	10	5.0	I ≡°, p, III ●, p ⅃ш
9	51.5	52.4	49.5	0.4	3.3	2.6	0.1	3.6	4.2	5.1	5.1	89	88	93	NW 3	WSW 3	SW 4	10	10	10	4.6	n ●, ✱, I ∞, ab. ●
10	35.2	35.2	35.9	3.4	3.1	2.8	1.9	3.6	5.6	5.0	5.4	97	88	96	W 5	WSW 4	WSW 2	10	10	10	2.6	n, a, II, p, III ●0-1, früh ⅃ш
11	45.1	43.5	43.7	3.4	5.9	3.0	2.6	4.6	5.4	5.7	5.5	93	93	96	W 4	W 6	SW 5	10	8	0	2.8	n, I, a ●0-1, a, p in Böen Stärke 7-8.
12	45.5	47.2	48.8	−1.3	−2.7	−2.0	−1.3	6.3	3.7	3.4	3.6	88	92	92	NW 1	NNW 1	N 1	10	10	10	10.2	I ∞, a zeitw. ✱°, p meist ✱°
13	51.7	50.8	51.0	−1.6	0.9	0.7	−4.9	1.1	3.6	4.4	4.5	88	89	92	SSW 1	W 3	WSW 4	4	10	10	**19.5**	n Schauer von ✱ graupeln, a öft.*)
14	47.0	47.2	47.0	2.5	4.1	5.3	0.0	2.6	5.4	5.8	6.2	98	95	94	WSW 4	SW 4	SSW 6	10	10	10	11.3	früh ●°, I, a, p, III meist ●0-1,
15	54.4	57.3	59.0	3.4	6.7	4.4	3.1	7.0	5.6	7.0	6.1	97	96	98	SW 2	SW 1	Still 0	5	10	0	0.1	II ≡°, III ≡° [spätab. ⅃ш
16	58.2	57.9	58.2	4.4	9.0	6.2	4.0	6.8	5.9	7.0	6.0	96	81	83	ESE 3	SE 2	ESE 1	10	3	0	0.1	I, II ∞
17	59.6	61.4	62.2	4.3	6.3	4.2	2.9	**10.4**	5.6	5.9	5.2	90	83	85	WSW 4	SW 2	SSW 1	10	10	0	0.0	I, a ● tr., II ≡°
18	64.3	62.2	59.1	1.7	5.2	5.0	1.2	6.7	4.9	5.6	6.4	94	84	98	W 3	SSW 3	SW 3	10	10	10	9.5	I, II ≡0,1, p ●, III ●°
19	55.7	53.8	52.5	7.0	7.2	6.8	4.0	7.1	6.4	**7.5**	7.4	85	99	100	WSW 5	WSW 5	W 3	10	10	10	5.5	n, I, a, II, p ●, III ●°
20	50.7	49.8	49.8	5.0	6.5	5.8	4.2	7.3	6.3	7.1	6.8	97	99	99	W 2	Still 0	W 1	10	10	10	1.7	n, I ●, I, a feuchter ≡1-2, III ●
21	44.2	38.8	34.3	3.5	7.5	6.0	3.1	6.5	5.6	5.6	5.3	95	72	76	ESE 2	SE 3	E 2	10	5	10	3.8	n, I, III ●
22	**33.8**	35.8	38.5	0.6	−0.7	3.0	0.6	8.1	4.6	3.9	3.4	96	90	94	ENE 3	ENE 4	NE 4	10	10	10	9.4	4½p bis ab. anhalt., II ✱1,2
23	43.8	46.1	47.9	−3.9	−3.6	−4.8	−3.9	0.0	3.0	2.5	2.6	91	74	84	NE 6	E 2	Still 0	10	4	0	.	II ∞ (Schneehöhe 14 cm).
24	46.9	44.6	43.1	−5.9	−2.8	−2.0	−8.0	−2.6	2.5	3.2	3.5	87	85	88	E 2	ESE 3	ESE 2	9	10	10	.	
25	40.3	38.6	39.4	−0.6	1.2	1.2	−2.9	−0.5	4.1	4.2	4.7	94	83	94	E 2	ESE 2	Still 0	10	10	10	0.3	II ≡, III ●, ∞°
26	47.6	47.5	43.6	0.2	2.8	3.7	0.1	1.6	4.3	4.6	4.8	92	80	80	WSW 2	SSE 2	SSE 3	0	1	10	1.2	[11h52p Sturmböe mit ● u. Eisregen.
27	44.0	47.0	47.9	5.1	7.6	5.8	2.6	5.3	5.3	5.3	5.3	82	68	78	SW 6	WSW 7	SE 3	5	2	10	1.4	n, mrg. ● sch., a stürm. Böen, ⅃ш,
28	47.9	51.2	58.6	5.3	3.6	2.0	5.0	7.9	5.5	5.1	4.8	83	87	91	SE 3	NNW 3	NW 1	10	10	0	0.2	n ●, e, II ●°, III ⌴
Mittel	752.9	752.6	752.5	0.8	2.7	1.9	−0.2	3.7	4.6	4.9	4.8	91	86	89	3.0	2.8	2.5	8.5	8.2	6.8	Summe 97.3	

*) ✱°, p ✱ (Schneehöhe 12 cm).

Digitized by Google

Hamburg.

März. 1893.

Höbe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	[nach III ●
1	763.6	758.8	753.1	−0.4	5.2	5.0	−0.9	7.0	4.3	4.5	5.8	96	68	89	S 2	SE 2	SSE 3	3	10	10	4.6	n ⌴, I ∞, II ≡°. gegen 5½ᵖ bis
2	51.1	50.6	52.1	6.4	6.9	4.4	4.6	7.4	7.0	7.0	5.7	98	94	92	SW 3	SW 3	W 4	10	10	10	2.1	früh, tg. meist, I, II, III ●⁰⁻¹
3	58.0	64.4	69.5	1.3	4.8	1.2	0.6	6.9	3.6	3.4	3.1	70	53	62	NNW 4	NNW 5	N 3	10	1	0	.	I ≡°. bis p stürm. Böen, in d. Mittag-
4	70.0	66.1	62.1	−0.1	5.4	4.0	−1.6	4.9	3.5	3.6	4.3	78	53	70	S 4	S 4	SSE 3	5	3	10	0.0	n ⌴°, spätab. ● [stunden ɯ
5	57.3	56.5	56.8	4.4	7.2	4.7	3.7	5.5	5.8	6.5	5.8	93	86	90	WSW 2	W 2	WSW 4	10	10	10	1.4	n, I, a, p ●⁰⁻¹
6	55.2	60.3	63.6	4.0	4.9	2.6	3.5	7.3	5.1	4.4	4.8	84	67	85	NW 5	NNE 4	NNW 1	10	9	0		n ●
7	63.2	59.9	57.7	2.6	5.8	5.8	0.4	6.2	5.2	6.5	6.7	94	94	97	WSW 4	W 4	NW 6	10	10	10	3.5	1ᵖ bis nach II, III ●
8	56.2	57.9	61.0	5.7	5.6	3.5	4.3	6.4	6.0	4.9	4.6	88	73	78	NW 7	NW 6	WNW 4	9	5	10	.	mrg., mtg., p ɯ, a Sturmböen.
9	63.9	61.7	57.0	2.6	5.8	6.0	2.0	7.1	5.2	5.6	6.8	94	82	97	NW 1	SW 4	SW 2	10	10	10	1.1	I ≡, 9ᵃ feuchter ≡², p ●°
10	53.3	53.8	54.7	4.2	5.8	3.3	3.4	6.5	5.2	4.8	4.3	84	70	75	WNW 4	SW 7	NW 7	3	10	4	1.0	I ∞, 11¾ᵃ ● tr., p stürm. Böen mit [● u. Riesregen, 4ʰ 8ᵖ [ɯ im ᵃ)
11	62.0	64.3	62.1	1.8	5.0	5.2	1.1	6.1	3.6	3.6	5.3	69	55	80	NW 5	WNW 3	WSW 1	4	10	0	0.0	früh ⌴, gegen 9ᵃ ✱ bröckeln,
12	57.6	56.4	55.6	3.2	11.2	7.0	2.8	6.0	4.8	5.2	5.0	83	52	67	WSW 4	WSW 4	W 2	9	0	0		I ∞ [a starke Böen, III ∞
13	49.6	50.3	52.8	6.0	11.9	6.5	5.1	12.1	5.0	6.4	6.3	72	62	87	WSW 3	WNW 2	WNW 2	0	1	0	0.0	III ∞ [III ∞
14	52.9	51.8	52.0	4.4	7.6	8.0	3.2	12.6	5.8	7.3	7.2	93	94	90	SE 1	SW 1	W 3	10	10	10	2.2	7ʰ30ᵃ bis nach 9ᵃ, I ●, a. II ≡,
15	52.6	51.9	51.8	7.3	10.2	8.2	6.0	8.4	7.0	6.6	6.1	91	71	75	SW 4	WSW 3	WSW 4	10	10	10	2.0	I ∞, II ≡°. gegen Ab. ɯ
16	48.9	46.3	48.1	7.2	9.2	2.9	7.0	10.6	6.8	6.6	5.0	90	76	88	SW 6	WSW 8	WSW 3	10	10	9	1.2	n, I, a. II, p ●, in d. Mittagstd. ɯ
17	47.0	46.3	49.1	2.4	0.6	0.2	1.3	9.2	4.5	4.3	4.3	82	90	92	WSW 3	W 4	NW 4	5	10	10	2.1	0¾ᵃ, II, 5ᵖ—7½ᵖ ✱ sch., Wind **)
18	51.9	52.6	57.1	0.3	2.0	0.6	−1.2	4.1	3.8	3.8	3.3	81	71	68	WNW 4	NW 4	NNW 3	4	10	3	0.6	II ≡°. p mehrf. ✱ sch., 5ᵖ †)
19	63.3	64.7	66.0	1.1	2.3	1.1	−1.9	2.6	3.7	3.2	3.9	73	60	70	NW 3	NW 3	NNW 3	7	7	7	2.8	10ʰ 18ᵃ △ schauer, II ∞, ††)
20	64.1	65.2	65.9	3.7	5.6	4.2	−0.7	3.8	5.9	6.4	5.9	98	94	96	NNW 4	NW 3	NW 3	10	10	10	0.4	früh ●°, a. II anhalt. feuchter ≡°
21	66.8	67.5	68.2	3.8	7.8	5.1	3.1	6.5	5.8	5.2	6.2	97	65	94	WNW 3	WNW 1	NW 3	10	8	10	.	I ≡°
22	68.9	67.6	66.3	3.0	9.0	5.8	1.8	9.8	5.6	6.2	5.7	98	72	84	WSW 3	W 2	W 3	10	9	0	.	I ≡¹
23	66.5	66.3	66.6	2.4	11.8	6.2	2.1	9.0	5.2	5.7	6.0	94	56	85	W 3	WNW 1	W 1	10	0	0	.	n ⌴°, I ≡, II, III ∞
24	68.3	68.6	70.0	3.8	12.8	7.0	2.8	11.8	5.2	6.4	5.1	87	58	60	NW 2	NW 2	N 2	10	0	0	.	n ⌴, II ∞¹
25	73.2	72.7	72.2	3.0	7.8	3.4	1.3	14.1	3.5	3.8	4.1	61	45	70	E 3	ENE 1	N 1	0	0	5		n ⌴, II, III ∞
26	70.5	69.3	68.5	0.4	5.2	4.8	−1.1	8.1	3.7	3.6	3.6	78	54	56	ESE 1	ESE 2	E 3	5	1	10	.	n ⌴°, I, II ∞
27	70.0	69.0	68.1	1.2	7.5	6.9	−0.5	6.1	3.3	2.8	3.5	65	36	46	E 1	ESE 2	Still 0	0	2	0	.	n ⌴, I, II ∞
28	67.6	66.0	65.2	2.7	10.6	5.4	0.4	8.3	4.7	3.2	3.8	84	33	56	WSW 1	W 1	WNW 2	0	0	0	.	n ⌴¹
29	62.4	61.3	61.0	3.7	9.8	5.0	0.1	10.9	4.7	6.0	5.6	78	66	86	WNW 3	NW 3	NW 2	0	0	0	.	n ⌴°, II ∞
30	60.2	58.8	57.6	1.1	9.9	8.4	0.6	10.3	4.7	3.6	2.7	94	39	32	WNW 1	WSW 2	NW 1	10	3	2	.	n ⌴, 4ʰ 40ᵖ Nebensonne, ab. ⍦ [a. ⍦
31	56.7	56.3	57.0	4.3	14.8	12.0	3.1	11.3	4.5	4.6	4.9	73	37	47	Still 0	WSW 2	NW 1	10	1	2	.	I ≡°, III ∞° in Hor.
Mittel	760.4	760.1	760.3	3.1	7.4	5.0	1.8	8.0	4.9	5.0	5.0	85	65	77	3.0	3.2	2.6	6.0	5.5	5.2	Summe 25.0	*), stürm. Böe mit ●, ▲ und ✱ flocken, p ɯ

**) häufig stürmisch in Böen. † schwere Böe mit △ u. ✱ ††) 2¼ᵖ ⊤, p ✱ sch.

Hamburg.

April. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	759.5	759.7	760.6	6.4	16.6	11.7	4.7	15.0	4.5	4.6	5.8	62	32	56	ESE 1	S 1	Still 0	2	1	0	.	n ⌂, III ∞ in Hor.
2	62.0	63.2	64.0	6.0	15.6	11.2	5.0	17.2	5.4	4.6	6.8	78	35	68	NNE 1	NNW 2	NW 3	0	1	0	.	n ⌂², I ≡, II ∞
3	65.8	64.9	64.6	6.4	12.8	8.2	4.1	15.5	6.0	3.2	6.0	84	29	74	W 1	NW 2	NW 3	5	2	3	.	n ⌂, I ∞
4	65.1	65.6	65.8	7.4	8.8	7.2	4.8	12.8	6.6	7.1	6.2	86	84	82	W 3	NW 2	WNW 2	10	10	1	.	I, III ≡², 11ᵃ feuchter ≡°
5	65.7	66.4	66.7	3.2	5.5	6.4	1.8	9.4	5.5	5.8	6.8	95	86	94	NW 2	N 1	NNE 1	10	10	10	0.1	I, a ≡, II ∞, ≡ in Hor.
6	68.6	67.9	68.2	4.3	13.8	13.7	1.1	6.9	5.3	5.8	6.2	85	50	53	SE 1	SE 2	Still 0	8	0	0		n ⌂, I ≡, II, III ∞
7	70.1	69.4	69.8	9.3	17.0	13.0	6.3	15.1	6.3	6.2	6.3	72	43	56	SW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	.	n ⌂², I ≡¹, II, III ∞
8	71.0	70.5	71.0	4.8	13.9	11.0	1.6	17.3	5.3	7.7	6.3	82	65	64	NNW 2	Still 0	NNE 2	0	0	0		I ≡, II, III ∞
9	72.6	71.1	70.3	7.6	15.5	13.8	5.1	16.0	5.6	4.1	6.3	72	31	54	E 3	ESE 3	Still 0	0	1	0		n ⌂, I, II, III ∞
10	67.6	65.7	63.6	9.1	17.0	13.0	5.9	15.7	5.5	5.4	6.0	63	38	54	Still 0	SW 3	NW 2	0	2	0		II ∞
11	63.8	64.0	65.6	4.2	8.3	4.5	1.3	17.1	4.2	3.4	3.0	68	42	47	NNW 4	N 3	N 3	0	2	3		I ∞
12	66.0	63.5	61.6	2.8	7.4	4.0	−0.7	8.8	3.9	3.2	5.1	69	41	84	WNW 1	NW 2	WNW 3	8	6	9	0.5	I ∞, 8¼ᵃ ⊕
13	60.0	63.2	65.0	4.1	6.2	4.6	1.9	7.9	4.4	1.7	2.6	72	24	41	NNW 3	N 3	N 1	3	3	2	.	n seit Mitternacht ●°
14	66.5	65.8	64.0	2.8	5.9	4.6	0.0	6.6	4.5	4.4	4.6	70	63	73	WSW 3	NW 3	W 3	10	10	9	.	II ≡°
15	62.7	61.1	60.6	5.4	11.6	9.4	3.7	6.6	5.5	4.9	6.1	82	48	70	WSW 3	WNW 1	SW 3	4	6	7		
16	59.6	61.3	61.5	4.8	5.9	4.0	4.6	12.4	5.8	4.3	3.9	90	62	64	NNW 2	WNW 3	NW 4	10	10	8	0.3	I ● tr., ≡°, II ≡°
17	64.3	66.5	68.0	2.6	5.7	3.6	1.5	6.6	2.6	1.9	3.0	46	28	51	NNW 3	Still 0	NW 3	2	0	0	.	6ᵃ ✱ u. △ böe.
18	65.4	66.3	64.5	3.0	10.2	9.9	−0.3	6.8	3.6	3.0	3.6	62	33	39	Still 0	SE 1	ESE 2	3	3	3	.	n ⌴°
19	63.1	61.4	60.9	5.7	15.4	14.5	3.9	11.2	3.5	3.6	4.0	51	27	33	ESE 2	ESE 1	ESE 3	8	2	10	.	II, III ∞
20	61.5	61.6	61.9	11.7	17.0	13.2	9.9	15.8	4.4	5.4	5.4	43	38	47	E 1	NNW 2	NNE 1	7	3	3	.	I ∞²
21	62.4	61.6	61.5	12.0	16.6	7.0	6.1	17.5	4.9	6.5	5.4	47	47	72	NW 2	WNW 3	NW 3	3	3	0	.	
22	66.3	66.2	66.1	6.2	15.2	13.0	3.6	16.8	6.5	3.9	4.1	91	31	37	WNW 1	NE 1	ENE 2	8	1	0	.	früh ⌴°, ≡°, I ≡°
23	66.7	66.3	66.2	11.2	16.6	14.0	7.1	16.2	5.0	4.7	4.1	50	33	34	E 2	ESE 2	E 2	1	1	0	.	n ⌂, I ∞
24	65.2	62.7	61.8	11.4	17.7	14.6	5.8	16.7	4.6	3.9	4.8	40	26	39	W 1	WNW 1	NW 2	0	1	0	.	n ⌂, II ∞; starkes Abendroth.
25	61.4	61.3	61.0	9.9	17.4	15.9	5.8	18.8	6.4	5.8	7.2	70	39	54	NE 2	E 2	E 1	0	0	0	.	n ⌂, I, II ∞
26	58.9	57.0	57.3	13.0	17.6	8.1	8.6	17.7	7.1	4.8	6.8	64	32	85	WNW 1	WNW 3	NW 3	1	0	10	.	n ⌂, II ∞
27	57.5	56.4	56.6	5.4	11.5	8.4	5.1	18.1	5.3	5.9	6.2	78	58	76	NW 3	W 2	NW 3	10	6	10	.	
28	57.1	58.1	58.9	7.2	8.3	5.7	6.1	13.1	5.9	5.0	4.9	77	61	71	N 1	NE 3	NNW 2	10	8	4	.	zwischen 8ᵃ u. 9ᵃ ● tr., II ∞
29	59.2	56.9	55.1	6.2	12.1	10.2	2.5	8.7	4.9	5.3	6.0	69	51	65	SE 2	SE 2	SE 2	4	8	10	1.2	n ⌴°
30	51.9	52.5	54.5	8.0	11.7	7.4	6.9	12.6	7.1	4.7	6.5	89	45	85	WSW 3	WNW 4	W 4	8	5	9	0.2	n ●, tg. böig. zeitw. ●° u. ▲, [III ●, mtg. ɯ
Mittel	763.7	763.3	763.3	6.7	12.5	9.5	4.1	13.2	5.2	4.7	5.3	71	44	61	1.9	2.1	2.1	4.5	3.5	3.7	Summe 2.3	

Digitized by Google

Mai. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^{m} 54^{s}$. Polhöhe = $53° 33'$ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8^{a}	2^{p}	8^{p}	8^{a}	2^{p}	8^{p}	Minimum.	Maximum.	8^{a}	2^{p}	8^{p}	8^{a}	2^{p}	8^{p}	8^{a}	2^{p}	8^{p}	8^{a}	2^{p}	8^{p}		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.1	758.4	759.9	8.6	10.1	7.0	4.2	12.2	6.2	4.8	5.1	74	51	69	W 4	WNW 6	WNW 3	9	7	1	2.2	I ●, a bög mit ● u. △ sch.
2	60.2	60.5	61.0	5.3	11.8	9.4	4.0	10.2	5.9	5.8	4.9	89	57	56	SW 1	WSW 3	N 1	10	5	10	0.8	n, I ●, III ∞
3	61.0	60.9	61.2	8.2	11.4	9.6	6.8	12.2	7.2	8.8	8.4	89	88	95	SE 2	SE 1	WNW 1	10	10	10	**3.2**	n ●, 11^{a} ●°, ab. ● u. △ sch., [III ∞, ●
4	67.4	68.1	69.1	7.4	10.8	6.8	4.1	12.1	5.7	4.7	4.2	74	49	57	N 2	NW 5	NW 2	8	7	3	.	
5	70.3	71.1	**71.6**	6.2	11.0	8.6	**1.9**	11.6	6.0	3.4	**3.2**	85	**34**	39	ESE 2	NE 1	NE 1	5	6	2	.	I, III ∞
6	71.0	70.2	68.8	8.2	6.9	6.2	3.1	11.1	4.8	3.7	3.8	60	49	53	NNE 2	NNE 4	N 2	6	10	8	1.7	a mehrf. ●tr., $9\frac{3}{4}^{a}$ ●sch.
7	63.6	66.3	68.2	7.2	11.6	7.0	2.2	9.3	5.6	4.6	5.2	74	45	70	NE 3	E 2	NE 2	10	7	4	0.0	n, I ●
8	68.2	67.4	68.0	10.8	15.4	9.8	6.5	11.9	6.7	6.6	6.3	70	51	69	NE 2	NE 4	NE 2	0	0	0	.	I ∞, II ∞² in SW-Hor.
9	68.9	67.4	67.7	10.8	17.6	12.3	6.1	15.7	6.5	6.4	6.4	68	43	60	NE 3	NE 3	NE 2	0	1	0	.	
10	67.7	66.0	66.0	12.0	16.9	11.8	6.6	17.7	5.5	5.6	5.5	53	39	54	NE 3	ENE 2	NNE 2	0	1	0	.	
11	67.0	65.6	64.7	10.2	14.6	12.6	5.1	16.9	5.9	5.1	6.2	64	41	57	NE 2	NE 2	NE 1	0	1	2	.	
12	63.4	61.6	61.3	13.0	18.7	14.5	8.1	15.0	6.2	5.8	6.9	55	36	56	S 1	WSW 1	Still 0	2	2	10	.	
13	61.2	62.1	63.3	12.6	16.2	14.1	11.4	19.5	8.1	8.5	8.5	75	62	72	W 2	NW 2	NW 3	10	10	0	.	I ∞, $8\frac{1}{2}^{a}$ Alto Str. mit ⊕
14	65.4	63.2	61.5	12.8	19.8	18.9	5.9	17.3	7.7	6.8	6.9	70	39	43	ESE 2	ESE 2	SE 2	2	1	10	.	n ⌓, ab. ⊕
15	57.7	57.2	57.8	16.3	20.9	16.4	12.0	20.7	7.0	6.5	7.0	51	35	51	NW 2	NE 2	NNE 1	0	3	1	.	I ∞² in Hor., III ∞
16	57.7	55.9	54.4	15.2	21.8	20.2	10.2	21.5	7.1	7.4	9.0	55	39	51	ESE 2	SE 2	SE 2	3	5	10	0.5	n ⌓, 8^{p} ⚡
17	52.9	**51.2**	**51.2**	16.9	22.5	20.7	15.5	22.8	12.1	12.0	9.9	85	60	54	SW 1	SSW 1	E 1	6	8	10	1.6	n ●°, III ≡, 9^{p} [⚡
18	52.0	52.9	53.7	15.3	18.6	17.3	14.6	**23.0**	11.6	11.7	11.7	89	73	80	ENE 1	Still 0	ENE 1	10	10	6	0.3	n bis gegen 9^{a} zeitw. ●°, 5^{p} [⚡, *)
19	55.3	55.6	55.8	16.3	21.0	16.9	13.2	19.5	10.6	10.5	10.1	77	57	71	SW 2	WSW 2	NE 2	3	5	0	0.0	p ●tr., 9^{p}–10^{p} ⚡ in E.
20	56.5	55.5	55.6	11.4	17.5	13.4	10.6	21.5	9.1	9.4	9.6	91	63	85	SE 1	NE 2	E 2	10	7	7	1.1	I ∞, II ∞² in Hor., 5^{p} bis [gegen 7^{p} [⚡ mit ●, III ≡°
21	57.1	56.3	57.1	12.8	19.6	14.2	11.1	18.5	8.7	7.2	6.9	80	42	57	SE 5	ESE 3	ENE 2	10	3	1	.	
22	57.7	57.1	57.3	12.4	19.6	15.2	7.3	19.9	8.0	8.0	9.0	74	47	70	SE 4	SE 2	SE 2	2	2	1		I, III ∞
23	57.9	56.9	56.3	16.4	22.6	15.6	13.1	21.6	11.3	**12.6**	10.4	81	62	79	SW 1	NNW 2	WNW 3	4	3	0	0.0	I, II, III ∞
24	54.6	54.1	55.5	15.4	15.2	15.2	10.1	22.8	7.9	8.5	10.4	60	66	81	NW 3	NW 2	WNW 3	6	10	10	0.0	tg., I zeitw. ●tr., I, III ∞
25	58.9	58.5	58.5	12.8	17.0	13.6	10.3	19.5	8.8	5.8	9.0	81	40	78	WNW 3	NW 4	WSW 1	9	3	10	0.6	I, III ∞, nach 1^{p} ●°
26	58.0	58.5	58.6	11.6	12.8	10.2	9.4	17.7	8.3	6.8	7.0	82	61	76	WNW 4	NW 4	WNW 4	9	10	10	0.2	$7\frac{1}{2}^{a}$ bis $7^{h} 50^{m}$ ●, a, p ztw. ●°, [I, III ∞
27	57.7	58.3	59.2	11.0	15.0	12.8	8.9	13.1	6.6	8.6	9.1	68	68	83	WNW 4	W 4	W 2	10	1	8	0.0	I, III ∞, 4^{p} ●, Mittern. ●°
28	60.2	60.2	59.8	10.8	13.6	10.6	9.9	15.2	6.7	6.2	6.6	70	53	70	NW 2	NW 4	WNW 4	10	5	10	0.0	mrg. ●tr.
29	57.5	57.1	57.3	11.0	14.0	10.1	7.5	13.6	8.8	7.7	5.7	90	65	62	W 3	NNW 4	WNW 6	10	10	10	0.6	a ●sch.
30	56.4	56.2	55.8	9.0	11.2	8.6	8.4	14.3	5.2	5.3	5.7	61	53	68	WNW 4	NW 4	W 4	10	8	4	0.0	7^{p} ●sch.
31	54.9	54.8	54.8	8.9	12.4	9.2	4.6	11.5	5.9	5.5	6.2	70	51	71	WSW 4	NW 4	NW 3	5	8	1	0.2	tg. bög, a mit ●, $9\frac{1}{2}^{p}$ bis nach 10^{p} I ●°, Mittern. schwachen ⌓
Mittel	760.5	760.2	760.4	11.5	15.7	12.5	8.2	16.4	7.5	7.1	7.3	73	52	66	2.5	2.9	2.3	6.1	5.5	5.5	Summe 13.0	*) ●sch., III ∞, spätab. ⚡

Juni. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^{m} 54^{s}$. Polhöhe = $53° 33'$ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer 8^{a}	Barometer 2^{p}	Barometer 8^{p}	Temp. 8^{a}	Temp. 2^{p}	Temp. 8^{p}	Minimum	Maximum	Abs. F. 8^{a}	Abs. F. 2^{p}	Abs. F. 8^{p}	Rel. F. 8^{a}	Rel. F. 2^{p}	Rel. F. 8^{p}	Wind 8^{a}	Wind 2^{p}	Wind 8^{p}	Bew. 8^{a}	Bew. 2^{p}	Bew. 8^{p}	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.5	756.4	756.7	10.0	11.4	9.4	7.5	13.6	6.9	6.2	6.0	75	61	69	SW 1	WNW 2	WNW 2	9	8	1	1.0	a öft. ●sch., II ●tr.
2	57.4	57.4	57.7	8.6	13.8	12.4	7.4	12.6	6.8	7.1	6.3	83	60	59	N 1	N 1	NW 2	10	10	0	.	n ●°
3	58.2	58.3	59.3	11.1	16.2	14.4	**6.6**	15.6	7.1	6.5	6.7	72	48	55	NNE 3	NNE 1	ENE 2	8	8	0	.	
4	61.9	62.0	63.1	14.6	19.1	16.8	10.3	17.3	7.6	7.2	7.5	61	44	53	ESE 4	ENE 1	E 1	3	5	9	5.8	I, II ∞, $9\frac{1}{2}^{p}$ ⊕
5	64.4	63.5	64.1	11.2	15.4	14.9	10.9	19.6	9.3	8.5	8.7	94	65	69	NNW 1	NE 1	ENE 1	10	7	1	0.0	n I bis gegen 9^{a} ●°·¹
6	66.2	66.5	67.3	12.7	18.2	17.0	8.6	16.6	9.3	7.2	9.0	86	47	63	NE 2	E 1	NNW 2	3	8	7	.	
7	**68.6**	67.4	67.0	12.0	20.6	18.1	8.0	19.5	8.7	**5.2**	9.8	84	29	63	N 2	NE 1	NNW 1	1	2	1	.	früh ≡
8	67.4	65.6	64.9	8.4	8.1	17.0	8.3	21.2	7.8	6.0	7.7	94	39	54	NNW 2	NNW 1	NE 2	10	5	0	.	II ∞
9	65.3	64.3	63.9	15.2	19.2	16.6	10.6	20.1	8.5	5.6	6.4	66	34	46	E 1	E 2	N 2	2	5	7	0.0	vor Mitternacht ●°
10	63.0	62.4	62.2	12.2	15.6	12.8	11.9	20.2	8.6	7.9	6.8	82	60	61	NW 2	WNW 2	NW 2	10	8	10	0.1	früh ●°
11	61.4	60.5	60.8	12.0	16.2	12.9	11.0	16.3	7.8	9.1	10.4	75	66	95	W 2	W 1	NW 2	10	10	0	4.2	n ●°, 4^{p} [⚡ ●, $11\frac{1}{2}^{p}$ ●°
12	62.3	62.0	61.7	15.6	19.4	17.2	9.4	17.1	9.3	6.9	6.4	70	41	44	NE 2	ENE 2	ENE 1	4	2	0	.	I ∞
13	62.2	61.1	60.5	17.4	22.0	20.2	11.1	19.8	7.6	7.5	7.6	51	38	43	NNE 1	NNE 2	ENE 1	1	2	0	.	
14	60.5	59.2	59.0	18.9	23.1	20.2	12.6	22.2	6.5	5.4	7.3	41	**26**	42	ESE 2	ESE 2	NE 2	0	0	0	.	I ∞
15	60.5	60.2	60.5	20.2	24.4	21.7	15.0	23.8	9.8	6.5	8.8	55	29	45	E 1	E 2	E 1	1	4	0	.	I ∞
16	63.2	63.3	63.7	19.4	23.5	21.4	14.1	24.9	6.5	7.0	8.7	39	32	46	ENE 3	ESE 2	NE 1	0	0	0	.	
17	66.9	66.3	65.8	20.2	25.1	21.0	15.7	24.2	11.6	8.1	8.9	66	35	48	Still 0	NNW 2	NNW 2	0	5	0	.	I ∞
18	66.0	64.9	64.1	17.8	22.6	18.8	13.4	26.4	9.2	11.3	12.1	61	56	75	NW 3	NW 3	NW 2	0	1	0	.	tg. bög, $9\frac{1}{2}^{p}$ starkes Abendroth.
19	61.7	57.4	53.0	17.2	25.8	21.9	13.4	23.1	11.9	12.7	10.8	82	52	55	W 1	WNW 2	NW 1	1	2	2	.	I, III ∞
20	51.6	52.2	52.0	14.0	15.5	13.2	12.2	26.0	6.6	6.9	7.2	56	53	64	NNW 4	N 5	WNW 2	9	8	9	0.0	nach Mittern. ⚡ in NE, p ●tr.
21	53.3	53.5	54.0	12.6	15.2	13.0	11.2	16.2	7.1	6.3	6.6	66	49	59	WNW 2	NNW 3	W 2	10	9	6	0.0	$7\frac{1}{2}^{a}$, $8\frac{1}{2}^{a}$ ●tr.
22	52.8	52.3	50.8	13.0	15.2	15.8	11.2	15.6	7.1	8.3	7.8	64	64	58	WNW 3	WNW 3	Still 0	10	8	4	0.5	
23	46.0	45.5	43.9	14.1	18.5	17.3	13.1	17.1	9.7	10.3	9.6	81	64	66	SE 2	SSW 4	SE 1	10	10	5	0.8	früh, zwischen 6^{a} u. 8^{a}, I ●°
24	**43.8**	44.5	45.6	15.4	19.4	14.2	13.7	19.7	10.8	7.3	9.1	83	43	76	SW 4	SW 6	SSW 4	6	5	8	0.6	n ●, tg. bög, $3^{h} 25^{m}p$ stürm. Bön,*)
25	49.9	51.2	53.1	13.7	14.1	13.6	11.6	20.5	9.4	9.2	9.5	81	77	82	SW 5	WSW 4	SW 4	5	9	7	4.2	n ●, a ●böen, 10^{a}–$10\frac{1}{2}^{a}$ ●², [p ●sch.
26	55.7	56.5	56.5	14.2	13.0	13.6	10.2	17.3	9.6	9.1	9.7	80	82	85	SW 5	W 2	WSW 2	8	10	9	4.0	$1^{h} 35^{m}p$ bis gegen 3^{p}, II [⚡ ●
27	57.5	57.0	56.6	13.0	18.0	17.4	9.4	18.6	9.3	9.3	12.4	85	61	84	SE 1	SE 2	SE 2	8	10	10	0.8	I ∞, $6\frac{1}{2}^{a}$ ⊕, II, III ●
28	55.0	53.3	55.6	20.8	27.7	20.2	17.0	20.8	**14.3**	13.0	12.5	78	47	71	SE 2	W 2	NNE 2	10	9	8	**8.1**	n ●, I ∞, $1^{h} 55^{m}p$ bis nach 11 [⚡, [●°, III ∞, 9^{p} [⚡
29	57.6	58.5	60.1	17.2	21.3	17.4	15.6	**28.1**	11.6	9.1	10.7	80	49	72	SW 4	WSW 2	WSW 4	5	4	10	.	2^{p} [⚡, ●°
30	62.3	62.7	63.2	16.2	19.4	15.2	15.2	21.5	11.7	11.8	10.6	85	70	83	SW 4	WNW 2	WNW 4	10	10	10	.	I, III ∞
Mittel	759.3	758.9	758.9	14.6	18.6	16.5	11.3	19.8	8.9	8.1	8.7	73	51	63	2.4	2.3	1.9	5.8	6.1	4.1	Summe 30.1	*) $1\frac{1}{2}^{p}$, gegen 5^{p} ●°, p ⌒

Digitized by Google

Juli. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	Minimum.	Maximum.	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ	8ᵃ	2ᵖ	8ᵖ		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	763.5	763.6	763.2	13.8	15.2	14.1	13.5	19.8	9.9	10.0	9.8	85	77	83	WNW 3	WNW 3	NW 2	10	10	10	0.0	8½ᵖ ●tr.
2	63.5	63.0	62.3	12.5	19.2	17.3	12.0	15.5	9.6	11.6	11.3	90	70	77	NW 1	NNW 1	NNW 2	10	0	0	.	
3	62.4	61.8	61.6	17.2	23.8	22.0	11.6	21.6	11.4	10.0	9.6	78	49	49	Still 0	N 1	ENE 1	0	4	1	.	a △°, I ∞ in Hor.
4	62.8	61.7	60.6	18.3	22.8	19.4	15.0	24.7	7.7	7.9	9.9	49	30	59	SE 3	SE 3	ENE 2	0	3	0	.	III ∞ in Hor.
5	60.0	58.7	59.2	15.8	21.5	18.2	11.1	23.2	7.6	5.7	8.4	57	30	54	SE 3	ENE 3	NE 2	0	0	0	.	
6	60.4	59.8	60.3	17.4	24.2	22.6	13.3	21.8	9.0	10.0	8.5	61	45	42	SE 1	ENE 1	Still 0	1	6	1	.	
7	61.5	60.6	59.5	21.0	26.2	23.8	15.4	24.7	10.8	8.0	9.7	58	32	44	Still 0	Still 0	ENE 1	1	2	0	.	
8	50.2	57.4	56.3	21.7	29.3	25.8	17.7	26.9	11.4	7.7	10.1	60	25	42	SE 1	ESE 1	E 2	0	0	0	.	III ∞° in Hor.
9	56.3	56.7	58.6	21.7	25.8	18.5	18.2	29.8	9.2	12.8	13.5	47	52	85	ESE 3	W 3	N 3	1	9	9	0.8	p vielf. ●tr. u. ●°, seitw. T
10	60.4	59.4	58.9	19.6	24.0	21.3	17.1	30.1	12.2	9.8	10.3	72	45	55	WNW 1	NE 3	E 2	3	7	7	.	
11	55.6	53.4	52.5	20.2	21.5	19.8	17.1	24.6	12.6	13.5	13.0	72	71	81	E 2	SW 3	Still 0	7	10	9	0.0	I ∞, 1ᵖ bis nach II vielf. ●tr.
12	52.0	49.8	49.9	19.5	24.0	18.4	15.8	23.9	12.9	11.0	12.2	77	47	78	SSW 2	SSW 2	NNE 2	3	7	9	0.2	a △, 5½ᵖ-6ᵖ [K, ●°tr. u. ▲k.
13	48.0	48.0	48.1	18.3	18.2	18.2	15.9	26.1	11.3	12.3	10.6	72	79	68	SSW 3	SSW 3	SSW 1	4	10	4	0.6	11½ᵃ ●tr., 0ʰ 40ᵖ ●sch., zwisch.*)
14	50.1	51.5	52.8	14.6	18.2	15.8	13.6	21.7	11.7	11.2	10.0	94	72	75	WSW 1	WNW 4	NW 3	10	9	5	0.8	a, mtg. ●sch.
15	55.2	56.0	55.7	14.2	17.6	16.9	12.2	19.2	10.0	8.9	10.4	84	60	73	W 2	WSW 2	NW 1	10	10	9	1.4	ab. ⚡ in S, SW, W, 11½ᵖ ●
16	56.8	57.1	56.4	14.8	16.4	16.7	13.8	18.7	10.6	9.1	8.7	85	66	61	SW 3	WSW 2	W 1	9	10	8	0.1	gegen 9ᵖ ●sch.
17	53.8	53.3	52.6	14.8	15.3	13.8	14.1	18.1	9.1	11.7	10.7	73	90	92	SE 3	WSW 3	SW 3	10	10	10	9.0	a,p mehrf. ●sch., 5½ᵖ-6½ᵖ [K, ●°
18	50.6	51.2	51.6	12.0	15.7	13.6	10.3	16.9	9.4	9.9	10.4	91	75	90	WSW 4	W 1	W 3	10	8	10	10.0	10ᵃ ●°, 11ᵃ 40ᵐ T, ab. häufig ●sch.
19	54.2	54.0	53.1	14.6	15.5	15.6	13.1	16.5	10.3	11.8	12.3	84	90	93	W 3	SW 4	SW 3	7	10	10	6.5	a, mtg. bis nach II meist ●, III ●°
20	51.7	50.9	50.4	16.0	23.5	22.4	15.0	16.3	12.7	13.6	12.7	93	63	62	SSW 3	SW 4	Still 0	10	2	5	0.5	a ●°sch., seit 3ᵖ ⚡ in ganz. Hor., [III ∞
21	52.8	53.2	53.1	18.2	21.8	17.6	16.6	24.6	14.3	15.1	14.0	92	78	94	SW 3	SW 3	WSW 1	10	10	10	14.9	mrg. ●sch., 8½ᵃ bis nach 11ᵃ ●tr.**)
22	54.3	53.4	57.3	19.4	22.6	16.0	16.6	21.9	14.2	14.8	10.4	85	72	77	S 1	SW 2	W 3	10	6	5	2.2	gegen 1ᵖ ●sch., 1ʰ 5ᵖ, 1ʰ 20ᵖ T, 3½ᵖ
23	61.3	61.9	62.0	15.1	18.0	15.4	11.7	22.7	10.0	9.6	9.2	78	63	70	WSW 3	WNW 1	WNW 2	3	6	3	0.0	a ●tr. [K, steife Böe, 3ʰ 20ᵖ
24	60.2	57.9	54.9	16.2	18.5	16.7	12.9	18.4	9.2	10.3	13.1	67	64	93	S 2	SSW 3	SSW 3	8	10	10	0.8	ab., III ●° [●°, III ∞
25	53.0	54.3	55.0	17.4	15.7	16.6	16.4	20.4	13.3	10.7	11.2	90	81	79	SW 5	W 5	WSW 1	10	10	3	1.4	a steife Böen, ●tr., mtg. ▲, [III ●
26	55.4	55.8	57.2	15.8	17.5	17.1	13.8	19.9	10.0	9.8	11.3	82	66	78	SW 4	WNW 3	SSW 1	10	7	7	.	
27	59.3	60.3	61.6	15.7	20.0	17.1	13.2	21.2	10.9	9.8	10.7	82	56	74	N 1	N 3	N 3	9	8	8	.	I ∞
28	64.0	64.3	64.0	15.9	17.0	15.8	12.8	20.4	9.4	8.3	9.1	70	58	67	NNW 3	NNW 3	NW 3	7	10	10	.	
29	62.2	60.1	58.3	14.2	16.1	14.0	11.6	17.3	7.2	7.5	10.4	60	55	88	N 3	NNE 2	NNW 1	5	10	10	6.9	II ●tr., ab. III anhalt. ●°
30	53.2	51.6	50.8	13.8	15.6	15.7	12.1	16.5	10.8	10.4	10.7	93	79	81	WSW 2	WSW 3	W 1	8	10	10	0.1	a ●
31	51.7	52.3	53.5	13.8	17.0	14.4	13.1	16.6	10.2	9.7	10.0	87	68	83	WSW 2	WSW 1	WSW 1	9	8	1	0.4	9ᵖ, II bis gegen 5ᵖ mehrf. ●sch.
Mittel	756.9	756.5	756.5	16.6	20.0	17.8	14.1	21.3	10.6	10.4	10.7	76	62	72	2.3	2.5	1.8	6.3	7.2	5.0	Summe 57.8	*) 1ᵖ u. 2ᵖ [K in W, bis nach 4½ᵖ T, p ●°. **) II ⚡, 2½ᵖ [K, 3ᵖ ●°, III ●

August. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Bar. 8ᵃ	Bar. 2ᵖ	Bar. 8ᵖ	Temp. 8ᵃ	Temp. 2ᵖ	Temp. 8ᵖ	Min.	Max.	Abs. F. 8ᵃ	Abs. F. 2ᵖ	Abs. F. 8ᵖ	Rel. F. 8ᵃ	Rel. F. 2ᵖ	Rel. F. 8ᵖ	Wind 8ᵃ	Wind 2ᵖ	Wind 8ᵖ	Bew. 8ᵃ	Bew. 2ᵖ	Bew. 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	[2ʰ 11ᵖ T
1	754.4	754.4	755.0	11.6	15.0	13.2	10.3	17.1	9.4	10.2	9.0	94	81	80	WSW 2	NW 2	WNW 1	10	9	8	1.0	a △, 11ʰ 40ᵃ ●, gegen 2ᵖ ●°,
2	56.0	55.4	55.0	14.6	16.6	14.2	11.1	17.1	8.9	10.0	8.6	72	77	72	SW 3	SW 3	WSW 1	8	9	10	10.7	11ʰ 27ᵃ ●böe, 0½ᵖ ●°böe, p *)
3	57.0	57.6	57.5	15.0	18.0	18.0	14.1	18.6	11.6	11.8	11.7	91	77	76	WSW 3	SW 3	SW 2	10	10	0	0.0	a ●, seit Mittag mehrf. ●sch.
4	56.9	54.3	51.8	18.8	25.0	23.0	14.1	19.6	11.5	11.4	12.3	71	48	59	SSW 2	SSW 3	SSW 3	5	2	8	10.5	9ᵖ–11ᵖ [K
5	53.0	53.3	53.8	15.4	19.7	14.8	14.1	25.1	10.8	10.7	10.9	83	62	87	WSW 3	SSW 3	WSW 3	7	5	5	2.5	a ●, 3ᵖ ●°böe, 3ʰ 7ᵖ T, später [mehrf. ●sch.
6	57.1	58.7	60.8	14.9	18.2	14.1	12.8	10.8	10.8	8.8	8.7	86	57	73	WNW 2	WNW 4	NW 2	8	6	2	0.4	11½ᵃ ●sch.
7	62.8	63.3	64.1	13.6	18.9	16.7	11.6	18.2	8.7	7.4	7.9	75	46	56	WSW 2	WSW 2	NE 1	8	5	4	.	a △°
8	66.0	66.0	66.5	15.4	20.6	18.6	13.5	19.2	10.5	9.2	9.7	81	51	60	Still 0	NNW 2	ENE 2	10	4	0	.	I ∞°, II ∞
9	66.4	65.3	64.8	16.8	21.9	20.0	13.1	21.2	9.4	8.5	10.5	66	44	60	E 1	NE 3	NE 2	0	1	1	.	I ∞°, III ∞
10	64.7	63.4	63.1	16.0	21.8	20.0	14.3	22.5	11.2	9.9	11.4	83	51	66	E 3	ESE 2	ENE 2	10	3	0	.	III ∞
11	63.2	62.2	61.9	17.4	24.8	20.8	14.6	22.7	10.7	10.0	10.3	72	43	56	SE 3	SE 3	NE 3	3	4	2	.	a △, I ∞, III ∞°
12	61.9	61.5	61.4	17.9	24.0	19.8	16.1	25.0	12.1	14.6	11.5	79	66	67	SW 1	WSW 3	NW 2	0	8	3	2.9	a △, I ∞°
13	60.3	60.7	61.2	18.8	19.6	17.0	17.8	24.1	13.6	11.9	11.9	85	70	83	WNW 4	NW 3	NW 4	7	7	10	0.0	a, a ●, I ∞, 3½ᵖ ●tr.
14	62.3	63.1	64.1	16.6	18.6	16.6	15.0	20.1	11.7	10.5	11.6	83	66	82	NW 4	NW 3	NW 2	9	10	7	.	
15	65.1	64.6	63.0	15.4	19.2	18.0	14.4	18.8	10.0	11.6	11.2	77	70	73	NW 3	WNW 4	Still 0	10	6	4	0.0	5½ᵖ ●°
16	61.8	60.7	59.2	18.8	22.0	20.4	15.6	20.6	14.2	14.3	16.0	88	73	90	W 3	WSW 3	WNW 2	3	10	0	14.4	a △°, 2½ᵖ-4½ᵖ [K°, ●, später
17	59.5	62.3	63.1	17.6	19.6	17.8	16.1	23.4	13.7	13.1	12.7	92	78	84	NW 3	W 3	W 1	10	7	8	.	II ∞, III ∞° [K in S,
18	63.3	61.7	60.3	16.8	26.6	24.6	13.3	20.5	12.3	11.4	12.6	87	44	55	SE 1	S 1	SE 2	3	0	0	.	a △°, früh ≡°
19	58.4	56.6	58.5	19.2	31.0	20.2	16.7	27.8	11.6	12.0	13.4	70	36	76	SE 3	SSW 4	NW 3	0	3	5	.	a △°, p steife Windstösse, 5ᵖ T
20	59.3	58.4	57.4	19.4	25.4	24.4	17.2	31.0	14.3	13.7	15.4	86	57	68	SSE 2	WSW 2	Still 0	8	4	5	.	a △°, Cirri sehr schnell aus SW, [ab. ⚡
21	56.7	54.8	54.4	21.2	27.7	23.8	18.6	26.1	14.7	14.2	14.7	78	52	67	SE 1	SSW 4	Still 0	3	5	8	0.3	III ∞
22	56.8	57.6	58.1	20.2	23.8	20.4	18.0	27.7	13.1	10.0	12.0	74	46	67	W 2	WSW 4	WSW 1	7	4	3	.	a ●°, I, III ∞
23	59.5	59.5	58.0	18.2	21.7	18.8	16.1	24.1	11.3	9.8	12.1	73	51	75	WSW 4	W 3	SW 1	3	9	3	.	I, III ∞
24	56.2	57.7	57.7	16.9	16.4	15.8	15.1	22.3	12.7	10.4	10.3	89	75	77	W 4	W 3	W 3	7	7	3	4.8	I, III ∞, 10ʰ 30ᵐ ●sch., 1ᵖ bis **)
25	58.9	59.5	60.2	14.0	17.0	14.6	12.5	19.1	10.3	7.9	9.0	87	55	73	W 4	NW 6	NW 2	9	5	3	6.9	a, I ●, a steife ●böen.
26	57.9	57.0	56.7	13.0	15.0	12.7	11.3	17.9	10.4	9.2	9.5	94	72	88	W 4	NW 4	WNW 3	8	9	10	21.9	a ●, a ●°böen.
27	56.1	56.6	58.3	12.8	15.4	13.6	10.4	16.1	8.9	9.2	9.5	82	70	82	WNW 1	NNW 4	NNW 2	2	8	3	1.6	p ●sch.
28	61.3	61.8	62.2	13.0	17.4	14.6	10.5	17.2	9.5	8.2	10.9	86	56	88	NNW 3	NNW 3	NNW 2	0	4	5	0.0	a △°, a ●sch.
29	63.2	62.7	60.7	14.1	15.9	15.2	12.6	17.7	8.4	10.5	12.2	70	78	94	W 2	W 3	W 3	5	9	10	1.2	a △, III ●°
30	57.1	56.7	55.0	15.1	15.5	13.3	14.6	16.7	8.8	7.3	9.4	69	56	83	NW 3	NW 3	NW 3	5	7	7	2.3	früh ●sch.
31	52.4	52.2	55.3	11.9	14.4	10.8	11.0	15.9	8.5	6.4	6.9	83	52	71	W 3	WNW 4	NNW 2	6	6	3	0.3	a ●, a ●°sch., 6½ᵖ [K, ●
Mittel	759.5	759.3	759.4	16.1	20.2	17.6	14.1	21.1	11.1	10.5	11.1	81	60	74	2.6	3.3	1.9	5.9	6.0	4.5	Summe 81.7	*) mehrf. III ●sch. [K. **) gegen 2ᵖ [K, ●, ab. ⚡, 11ᵖ-12ᵖ

Digitized by Google

September. **Hamburg.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer. 8ᵃ	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	758.6	759.4	759.1	10.0	14.5	12.8	6.9	14.4	6.8	6.9	7.0	74	56	64	NNW 1	W 3	W 1	0	5	3	3.7	n △[2]
2	54.6	53.6	58.2	9.6	10.5	10.4	9.6	15.2	8.3	9.0	8.4	94	95	91	S 3	E 4	N 3	10	7	3	12.6	n, I ●, a ●[2]
3	62.7	62.6	62.4	11.4	16.0	14.3	7.0	12.0	7.7	5.5	9.8	77	41	82	NW 3	NW 3	NW 4	1	3	10	0.5	n △[1]
4	61.5	61.7	61.7	13.4	16.0	13.7	13.2	16.8	9.7	9.1	10.1	86	66	87	W 3	N 3	NW 3	10	10	8	0.0	n ●, I ∞, 6p–7p ●tr.
5	61.2	60.2	58.7	13.0	17.2	15.1	11.3	16.5	10.0	9.7	10.4	90	66	82	W 3	W 3	SW 1	10	4	0	.	n △
6	55.2	53.8	53.5	10.9	19.6	18.3	9.9	17.8	8.5	10.8	11.1	88	63	71	SE 1	WSW 1	Still 0	9	3	9	0.6	n △[0], II ∞
7	50.3	50.7	51.9	16.2	16.4	15.6	14.3	**20.2**	**13.0**	**13.0**	12.1	95	94	92	WSW 2	WSW 3	W 3	10	10	2	3.4	a, I, II¾ʰ bis nach II ●
8	52.7	50.2	48.2	15.0	17.8	13.7	13.1	17.2	11.9	10.6	10.6	93	69	92	WSW 4	WSW 3	SW 7	8	8	10	11.1	a △, 1p ●tr., nb., III ●[1], spätab.
9	47.1	49.4	51.1	11.3	14.4	10.9	10.7	18.8	9.2	7.4	7.4	93	60	76	SW 5	WNW 4	W 4	10	5	9	4.5	n, I, • ● [⚡
10	53.0	55.7	59.1	9.4	11.2	9.6	7.9	14.8	7.9	6.3	6.6	89	63	74	WSW 4	NW 2	NW 3	7	8	1	5.7	n, tg. ●, zwischen 1p u. 2p ●[2] u. [▲[2]sch.
11	65.0	65.7	66.5	8.3	14.0	11.8	6.3	14.0	6.7	7.5	7.1	82	63	69	WSW 1	N 1	NW 1	1	6	1	0.1	n △[0]
12	**68.6**	67.9	67.4	10.0	14.0	13.1	7.1	15.1	8.0	7.8	7.9	87	62	71	WSW 2	NW 1	NW 1	1	9	0	.	a △
13	65.2	61.0	57.9	9.2	17.6	14.1	7.2	15.8	7.3	7.4	7.9	84	50	66	SE 1	SW 2	W 2	1	3	10	0.6	
14	59.1	61.5	63.9	14.0	16.2	13.2	12.6	17.8	9.4	7.2	8.6	79	53	76	NW 4	WNW 5	NW 2	5	5	0	.	n bölg, ●[0], a seitw. stürm. Böen.
15	63.8	62.3	60.4	12.7	19.6	16.3	9.1	16.6	10.3	10.8	10.9	95	63	79	WSW 3	W 3	NW 1	10	6	8	.	
16	57.6	55.9	54.2	12.9	19.3	17.2	12.1	19.9	10.4	11.5	11.4	95	69	78	SW 2	WSW 1	Still 0	9	2	10	14.4	
17	47.6	48.2	49.3	12.6	11.6	11.8	12.5	19.6	10.1	9.2	9.4	93	91	93	NNE 3	N 2	W 3	10	10	0	5.5	n, tr., I, II ●, später seitw. ●[0]
18	51.0	50.9	50.1	9.9	15.5	13.6	8.8	13.1	8.5	9.8	9.4	94	75	81	SW 3	SW 4	SSW 4	5	10	10	0.7	n △[2], p vielf. ●tr., III ●[0]
19	40.3	49.6	49.2	13.2	16.6	14.5	12.6	15.5	10.0	11.2	11.1	89	79	91	SSW 4	SSW 4	SSW 3	10	10	10	0.0	n ●, gegen Ab. ●[0]
20	47.3	45.8	**45.6**	15.3	18.4	16.4	14.2	16.9	10.8	10.9	10.9	84	69	78	S 4	SSW 3	SW 3	8	10	10	6.1	p seitw. ●[0]
21	47.8	49.5	48.0	11.8	15.0	13.6	11.4	18.9	9.6	9.2	8.6	94	72	74	WSW 2	SW 4	ESE 1	2	8	10	0.2	n ●, gegen 1p ●tr. [●sch.
22	46.2	47.9	49.0	12.2	12.8	9.2	11.5	15.4	7.6	8.0	7.1	72	73	81	SSW 1	WSW 4	S 5	3	9	5	0.8	n ●[0], a Ш, p stürm. Böen mit
23	51.0	50.5	50.0	9.1	13.0	10.6	7.7	13.0	7.0	7.6	7.5	81	68	79	SW 4	SSW 3	SW 3	3	8	7	0.4	a △[0], II ●sch., gegen 3p [⚡.*)
24	49.7	53.1	55.5	9.3	12.4	8.4	7.5	13.8	6.6	6.5	6.9	75	61	84	SW 7	WSW 5	WSW 3	2	9	5	1.9	n ●, a, p Ш, tg. öft. ●sch.
25	53.6	51.9	56.0	9.0	11.0	8.0	6.9	13.1	7.2	8.3	8.1	84	85	63	SW 5	WSW 4	W 3	7	9	7	1.8	a Sturmböen (bis 30 m) seitw. ●tr., [mrg. bis p Ш, p öft. ●sch.
26	58.3	58.0	58.0	5.2	9.2	8.8	**4.6**	12.1	6.0	6.6	7.5	90	76	89	WSW 3	NW 1	SW 2	7	9	10	**17.1**	n ●, a ●sch., 11¾ʰ ●[1] böen, p seitw.
27	54.0	53.8	52.9	9.5	9.4	11.0	7.9	10.6	8.6	8.3	9.7	98	95	99	W 1	NNE 2	SW 1	10	10	10	12.2	a tg., I, II, III ●, I, II ≡ [●sch.
28	50.8	53.1	54.7	11.7	13.6	10.5	9.1	12.0	9.9	9.0	8.5	97	78	90	WSW 4	WNW 3	W 1	5	9	8	2.3	n ●, a ●tr., 9p ●[2]sch., gegen **)
29	49.9	47.2	48.0	12.0	17.4	14.0	10.1	14.5	8.8	11.0	10.6	85	74	90	SE 4	S 4	SW 2	10	10	10	0.5	I ∞, 8¼ʰ bis nach 9ʰ ●[0], p, ab. †)
30	48.7	46.3	47.0	12.0	15.8	14.4	11.1	17.5	9.2	10.0	11.4	89	82	94	SSE 2	SE 3	S 2	8	10	10	5.2	I, II ∞, p ●sch., 4¼p T, 5h 30p [⚡, ●[2], III ●
Mittel	754.7	754.6	754.9	11.3	14.9	12.8	9.8	15.6	8.8	8.9	9.0	88	70	81	3.1	2.9	2.3	6.4	7.5	6.5	Summe 111.9	

*) ●, später ●sch.
**) 0¾p stürm. ●böen, II ∞
†) ●sch., gegen Mittern. Ш

Oktober. **Hamburg.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer. 8ᵃ	Barometer. 2ᵖ	Barometer. 8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵃ	Luft-Temperatur. 2ᵖ	Luft-Temperatur. 8ᵖ	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit. 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit. 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit. 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes. 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.2	751.8	751.5	10.4	14.6	12.7	9.8	17.5	8.7	9.7	9.9	93	78	91	S 1	Still 0	Still 0	10	10	10	5.8	n △[2], ab., III ●
2	50.5	51.6	51.3	11.6	15.3	12.2	10.7	14.6	9.8	9.0	8.6	97	60	82	WSW 2	SW 3	SE 3	10	4	10	0.6	n ●, I ≡, p ●[0]
3	46.6	43.0	**39.6**	10.4	14.9	10.9	9.4	15.3	8.1	8.4	8.6	87	67	89	SE 2	SE 3	SE 3	2	5	10	8.8	n △[2], p, III ●sch., vor Mitter-
4	41.4	42.1	42.2	8.0	12.8	10.2	7.0	15.5	6.8	7.6	7.5	85	69	81	SW 4	SSW 4	S 3	3	5	10	0.6	n, spätab. ● [nacht Ш
5	43.5	45.2	46.9	10.1	12.8	11.9	8.7	14.9	7.9	7.2	8.5	86	66	83	S 3	WSW 4	SSE 3	8	7	10	6.3	n ●, 0h 55p ●sch., III ● [gegen 5¼p ●, p Ш
6	45.5	49.2	53.5	12.0	15.4	11.0	10.9	14.0	10.2	9.3	8.7	98	71	89	SW 2	WSW 5	SW 1	10	6	10	5.3	n ●, früh bis nach 9ʰ, I ●[0,1], I ≡,
7	54.0	51.5	53.6	11.0	16.4	14.0	8.9	15.7	8.2	11.4	9.9	83	82	84	SSE 2	SSE 2	W 1	10	10	10	.	I ≡, II ≡[0] [III ∞
8	56.0	56.2	57.6	13.2	15.4	15.1	12.5	16.5	10.5	11.6	11.4	94	89	89	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	10	0.0	n △, I ∞, II ≡[0], gegen 6¾p ●[0],
9	58.1	55.6	53.5	13.7	19.8	18.3	12.4	15.6	11.1	13.3	**13.5**	96	78	86	E 1	ESE 3	E 3	10	0	0	.	I ≡, II ∞ in Hor., p, ab. ¹)
10	54.2	56.0	60.1	13.8	14.8	11.8	13.6	**20.5**	9.9	9.1	9.3	85	73	91	WSW 3	S 4	SSW 3	10	10	0	0.0	0h 40m stürm. Böe, Wind von ESE [nach SW, 3p ●tr.
11	62.4	60.4	59.0	10.1	15.5	14.2	9.5	16.2	8.1	8.2	9.0	88	62	75	SSW 3	SSW 3	SSE 3	6	8	10	2.3	n △[0], ab. ●[0]
12	55.9	55.2	58.4	12.4	10.3	9.1	12.4	15.7	10.1	8.7	8.1	95	94	93	SSW 3	WNW 3	SW 3	10	10	8	14.7	I ●[0], 1¾p ●böen, später, II, p, III ●
13	59.1	59.5	61.0	7.8	10.9	8.5	6.4	14.1	6.9	7.5	7.0	88	77	86	SW 6	W 3	W 2	10	9	7	6.5	[illegible] bis nach 11ʰ ●. 2p Böe, ●, *)
14	58.3	53.4	50.0	8.2	9.3	10.7	7.1	10.9	7.1	8.4	9.3	88	96	98	SW 3	S 3	SW 3	10	10	10	12.8	o fast anh., II, p ●[0-1], III ≡, ●tr.
15	52.9	53.3	53.9	12.8	14.4	13.7	9.1	13.1	10.6	11.2	11.3	97	93	97	W 3	WNW 1	W 3	10	10	10	**16.9**	tg. fast anhalt., I, II, III ≡, ●[2], [nach 10p anhalt. ●
16	54.4	54.9	54.4	14.2	14.2	13.6	13.4	14.6	11.5	11.8	11.3	96	98	98	W 5	WSW 4	SW 4	10	10	10	7.5	früh ●, II ≡[0], ●, p, III u. später
17	54.3	53.9	53.9	12.2	12.5	10.9	12.1	14.3	9.4	8.9	9.3	90	83	97	W 5	W 5	WNW 4	10	10	10	2.3	I ●sch., tg. öft. ● [●
18	59.9	62.4	64.7	3.8	8.2	5.6	3.1	12.6	5.2	6.1	5.2	87	75	77	NW 4	NNE 2	NNW 1	8	9	3	0.1	n ⊔, I ∞
19	**67.9**	67.1	67.0	5.2	10.1	9.2	4.4	8.3	5.9	6.6	7.3	89	72	84	W 2	WSW 1	SW 2	7	9	10	0.9	n △[0], I ≡[0], spätab. ●
20	67.4	67.6	67.6	9.8	12.7	10.4	8.8	10.6	8.7	8.6	8.4	96	80	91	SW 3	WNW 2	W 1	10	5	10	1.7	I ≡ ●, a ≡[0]
21	64.9	63.9	62.4	9.8	12.7	11.4	9.4	12.8	8.6	9.8	9.2	95	90	92	WSW 4	W 2	SW 3	10	10	10	0.0	n, I ●[0,1], I, a, II ≡[0]
22	61.7	62.2	61.7	11.4	12.4	10.9	10.9	13.5	9.4	9.2	8.7	95	87	90	WSW 3	WNW 2	SW 3	10	8	10	1.3	früh, I ●[0], 11ʰ ●, I, II ≡[0]
23	62.1	63.8	65.9	9.4	11.0	9.0	7.4	12.6	6.9	5.4	5.8	79	55	68	WSW 3	NW 5	WNW 4	5	2	9	0.0	n △[2], a ●sch., bölg bis Stärke 8,
24	66.7	66.0	66.2	8.7	10.2	9.8	8.0	11.7	7.0	7.0	7.6	84	76	84	WSW 3	SW 1	SSW 3	10	10	10	.	[p ●sch.
25	63.5	60.7	57.4	8.0	10.5	8.9	8.0	10.5	6.6	7.2	6.7	82	75	78	SW 4	SSW 3	SSW 5	10	10	9	0.1	II ≡[0] [●[0,1], früh bis p meist Ш
26	51.0	50.3	50.1	8.8	10.1	7.1	7.9	10.7	7.9	7.5	5.9	93	80	78	WSW 6	WSW 4	SSW 5	10	10	0	1.7	mrg. bölg u. bis nach 9ᵃ, I, II, p
27	48.0	50.2	54.1	5.3	6.7	6.4	5.2	11.3	6.0	6.3	6.3	91	86	88	WSW 5	WSW 4	SW 3	10	4	9	4.1	n ⚡, früh ●sch., a bölg bis **)
28	56.1	53.9	51.2	6.0	9.0	8.7	5.1	7.4	6.3	6.9	7.7	90	80	92	WSW 4	SW 4	SW 7	9	10	10	2.0	früh, p, ab. ●, III ●tr., p bis †)
29	48.3	49.3	49.9	10.2	10.8	7.9	8.4	10.3	9.0	6.6	6.4	97	69	81	WSW 3	WSW 4	SW 3	10	7	1	1.1	I ≡, ●tr., dann kurz ●[0], gegen
30	52.8	53.7	55.0	5.8	9.2	5.1	5.5	11.3	6.3	6.2	5.8	91	71	89	W 2	W 3	W 2	10	6	0	.	III ∞ [Ab. Ш [1p aufklarend.
31	57.7	58.6	60.1	1.8	6.2	4.0	1.8	9.4	5.1	5.0	5.4	96	71	88	Still 0	N 1	Still 0	10	6	0	.	n ⊔[0], I, n anhalt. ≡[0], gegen
Mittel	755.7	755.6	755.9	9.5	12.2	10.4	8.6	13.3	8.2	8.4	8.3	91	78	87	3.0	3.0	2.7	9.0	7.7	7.6	Summe 102.4	

¹) feuchter Beschlag.
*) △, II, p ●, spätab. ●tr.
**) Stärke 8, bis p öft. ●böen, ab. ●
†) Mitternacht Ш

Digitized by Google

November. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.8	757.4	753.3	0.8	6.5	4.8	0.2	6.6	4.5	5.3	4.8	92	74	74	SW 1	SW 3	SW 6	2	6	10	2.4	n ⌴², 1p ⊕, ab., III ●°, vor *)
2	48.2	48.0	48.6	5.0	8.0	5.0	3.1	6.7	5.9	6.0	6.1	90	75	94	W 4	WSW 3	WSW 1	7	5	10	7.2	nach Mittern. ɯ, a steife Böen, a, p.
3	52.6	54.3	53.9	5.0	6.9	6.6	3.9	8.3	5.9	6.5	6.7	90	87	93	W 4	W 2	WSW 2	6	10	10	6.1	n, a ● sch., II, p. III ● [III ● sch.
4	46.7	51.0	56.0	10.2	7.8	4.6	6.3	**11.1**	**8.6**	5.9	5.2	93	75	82	WSW 6	NW 4	WNW 2	10	3	0	2.0	a ɯ, n, I, a ●
5	57.2	55.3	53.2	1.8	5.9	4.0	1.6	10.6	4.9	5.5	4.7	93	79	77	WSW 1	SW 2	SSW 2	7	10	10	0.3	
6	53.1	55.3	57.7	1.4	3.6	2.8	1.0	5.9	4.7	4.9	4.8	93	83	86	WSW 2	NW 3	NNW 2	5	8	0	0.0	n ⌴², früh ● sch., 3¼p, 5p ● tr.
7	62.1	63.3	64.6	−0.7	2.0	−0.8	−1.5	4.3	3.8	3.5	3.6	86	66	83	NW 2	NE 2	NNE 2	5	8	5	0.0	n ⌴, I bis nach 9a ✱, p ✱ sch.
8	65.9	66.1	67.5	−1.2	1.9	0.4	**−2.2**	2.3	4.0	3.5	3.9	96	66	83	NNW 1	NNE 1	NE 1	5	6	0	.	n ⌴, I ∞
9	70.2	69.9	69.8	−0.3	4.5	3.8	−2.1	2.1	4.2	4.8	4.6	94	76	77	ENE 1	ENE 1	ENE 1	3	7	10	0.0	n ⌴, a ≡°, ab. ●°, III ∞
10	67.6	65.3	64.4	2.8	4.0	2.9	2.1	4.9	4.3	3.9	4.3	75	64	76	SE 1	SW 1	SW 1	7	7	10	.	I. II ∞
11	67.1	68.8	70.0	2.3	1.1	0.4	1.9	4.3	4.9	4.8	4.5	89	96	96	NNW 1	NNW 1	NNW 1	6	10	10	.	I ∞, II, p, III anhalt. feucht. ≡
12	71.5	**72.1**	**72.1**	0.2	2.0	1.3	−1.4	3.1	4.5	5.2	5.0	96	98	100	NW 1	SSW 1	NNW 1	10	10	10	.	anhalt., I, II, III ≡$^{1-2}$
13	70.4	67.7	65.3	−1.4	0.1	−0.2	−1.8	2.1	4.1	4.3	4.5	100	94	100	SE 3	SE 2	SE 3	10	10	10	.	n u. tg. anhalt., I, II, III ≡$^{1-2}$, tg. V
14	59.5	56.6	55.0	−1.0	0.1	2.4	−1.7	0.3	4.1	4.3	5.2	96	92	94	SSE 2	SE 3	SSE 2	10	9	10	5.3	Mittern klar, tg. anh., I, II, III ≡°, p
15	51.0	50.2	53.4	4.4	4.1	3.0	−0.1	4.5	6.0	5.8	5.4	97	95	95	E 1	NNE 2	NNE 3	10	10	10	5.8	a, tg., I, II ●$^{0-1}$, I, a ≡ [● tr.
16	61.2	61.7	60.5	3.9	6.2	4.8	2.5	4.6	5.4	5.3	4.8	88	75	74	NNE 2	ENE 1	SE 1	10	10	9	.	I, II ∞
17	52.6	47.3	43.0	3.7	3.8	3.6	3.5	6.2	5.0	4.9	5.1	83	82	87	SE 5	SE 5	SE 6	10	10	10	4.0	II ∞
18	**38.2**	38.9	39.8	4.2	6.6	3.9	3.3	4.3	6.0	6.0	5.3	97	83	87	SE 1	SSW 3	SSW 1	10	3	7	0.9	früh ●, I ≡°, III ▽, ∞
19	41.5	43.3	45.4	4.0	4.5	5.9	2.5	6.7	5.6	5.8	6.1	92	92	88	ENE 1	NNE 2	NE 5	10	10	10	3.5	I ≡, II ≡, ●°, p anhalt. ●
20	53.6	58.0	61.9	5.2	5.4	1.8	3.4	7.1	5.4	4.7	3.8	81	71	73	NE 6	ENE 3	NNE 3	10	10	8	.	früh ɯ, starke Sturmböen, n ●°, [II ≡
21	66.1	66.5	65.7	−1.4	2.2	2.1	−1.6	5.5	4.1	3.4	4.8	100	**63**	89	NNW 2	WSW 2	W 3	0	0	10	0.8	n ⌴, I ∞° in Hor.
22	58.6	53.5	50.4	3.2	2.4	1.6	1.4	3.6	5.4	5.3	5.0	94	96	96	SW 4	WSW 5	SW 3	10	10	10	0.4	II, p ●, tg. ɯ
23	49.3	51.3	53.0	1.8	4.6	1.2	1.2	3.6	5.1	6.1	4.9	96	97	98	SW 4	W 3	W 3	10	2	10	0.0	n bis nach 9a ●°
24	56.9	56.1	54.6	−1.3	4.0	2.9	−1.7	4.8	4.1	5.9	5.4	98	97	96	WSW 2	WSW 2	SW 4	0	2	10	2.6	n ⌴, I ∞, ab. ●°
25	50.2	48.1	46.9	4.6	6.8	6.8	2.2	4.6	6.1	7.0	7.1	97	94	96	SW 5	W 4	WSW 3	10	10	10	6.2	n, tg meist, I, III ●, II ≡°, n, ab. [ɯ
26	41.8	39.8	46.6	6.6	6.6	2.6	6.1	7.1	7.1	7.3	4.8	98	96	85	SW 4	SW 3	NNW 3	10	10	9	**18.5**	n, tg., I, II bis gegen 7p ●
27	61.8	65.7	65.6	−1.5	0.7	0.8	−1.5	6.7	**3.0**	3.5	4.1	74	71	83	NNW 2	WNW 1	SW 4	0	0	9	1.4	I, II ∞, p ●°; starkes Abendroth.
28	59.4	59.9	61.1	3.4	7.4	8.0	−0.9	3.5	5.5	7.5	7.9	95	98	99	W 5	W 3	WSW 3	10	10	10	4.0	n ●, tg., I, II, III ●, ≡, n ɯ
29	62.1	61.6	60.6	8.9	8.2	7.2	7.1	9.2	7.9	7.6	6.7	93	93	89	W 5	WSW 4	WSW 6	10	10	10	0.2	I ∞, n ●°, II ● tr., a, seit Ab. ɯ
30	57.6	55.6	54.4	6.8	7.3	6.2	6.8	9.1	7.0	7.0	6.7	94	91	94	WSW 5	WSW 3	SW 1	10	10	10	0.1	nach Mittern. ɯ, früh, I ●°, ∞
Mittel	757.1	757.0	757.1	2.7	4.5	3.3	1.5	5.5	5.2	5.4	5.2	92	84	88	2.8	2.5	2.8	7.4	7.5	8.6	Summe 71.7	*) Mitternacht ɯ

Dezember. Hamburg. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 26.0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Temp. 8a	Temp. 2p	Temp. 8p	Minimum	Maximum	Abs. F. 8a	Abs. F. 2p	Abs. F. 8p	Rel. F. 8a	Rel. F. 2p	Rel. F. 8p	Wind 8a	Wind 2p	Wind 8p	Bew. 8a	Bew. 2p	Bew. 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	750.9	749.5	750.1	3.7	3.0	−1.2	3.7	7.6	5.5	5.3	4.0	92	93	96	WSW 4	WSW 2	NNE 3	10	10	10	**15.9**	I ≡°, ●°, a. II bis gegen 3p meist *)
2	63.4	67.0	68.8	−4.2	−0.7	−4.3	**−5.9**	3.9	3.2	4.1	3.2	97	94	98	WSW 3	WSW 3	WSW 2	10	2	0	0.2	n ✱, I ≡, gegen 8½a bis nach 9a
3	66.1	64.3	63.1	−2.2	0.0	0.7	−4.8	−0.3	3.4	4.1	4.5	87	89	92	WSW 4	WSW 4	WSW 5	7	10	10	11.3	a, p ✱, später, III ●° [✱$^{1-2}$
4	57.7	56.4	57.5	1.8	3.0	2.0	−0.4	2.0	5.1	5.6	5.3	96	98	100	WSW 5	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.7	n, I, a, II, p ●, I, a ≡$^{0-1}$, III ∞
5	64.6	66.1	67.0	2.0	2.2	0.5	1.9	3.1	4.5	4.2	3.9	85	79	82	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	9	9	0.1	n ●°
6	65.3	63.5	62.3	0.7	2.4	0.8	0.1	3.1	4.4	4.8	4.1	90	87	85	SSW 2	SSW 2	SSW 3	10	10	0	.	n ●°
7	55.8	52.5	52.0	0.6	2.0	1.9	0.1	2.4	4.2	4.2	4.9	89	78	93	S 2	S 3	SW 3	10	10	10	0.1	p ● tr.
8	54.8	53.4	51.6	2.3	2.2	1.0	1.4	3.0	4.9	4.6	4.2	91	85	85	SSW 3	S 4	SSE 3	10	10	0	.	
9	47.3	44.8	46.6	1.1	3.0	4.3	0.4	3.0	4.3	4.9	5.1	87	80	82	SE 2	S 3	SSW 4	2	10	10	0.3	III ● tr.
10	53.7	54.0	54.5	2.6	5.0	2.0	1.1	4.6	5.3	5.3	4.6	96	81	87	WSW 1	SSW 2	SSE 3	10	9	0	.	n ●°, I ∞
11	53.3	52.3	50.8	1.2	2.5	1.2	0.4	5.0	4.3	4.7	4.4	85	85	87	SE 3	ESE 3	SE 3	10	10	7	3.6	I ∞, gegen 8½a ● tr., spätab. ●
12	52.4	55.7	55.6	4.0	4.8	1.7	1.2	4.2	4.7	5.9	4.7	77	92	91	W 3	SSW 2	SE 3	10	0	0	.	früh ●. II ∞° in Hor.
13	51.4	47.8	45.8	0.9	3.5	5.9	−0.1	4.8	4.1	5.2	6.4	84	88	93	SE 4	S 5	SSW 6	4	10	10	1.6	n ⌴; stark. Morgenroth, a etw., p ●
14	46.3	49.3	58.2	10.8	8.0	5.0	3.4	**11.0**	**8.2**	7.0	5.7	85	88	87	SW 5	WSW 5	WNW 1	8	10	0	1.4	n ●, tg. böig, um Mittag bis stürm.,
15	67.3	67.8	68.5	0.9	3.8	4.6	0.9	10.8	4.6	5.4	5.9	94	90	94	WSW 2	SW 5	WSW 4	0	10	10	0.9	ab., III ●° [p ɯ
16	69.5	70.2	70.6	7.0	7.8	7.4	3.7	7.2	6.8	7.1	7.0	91	90	91	W 5	W 3	W 2	10	10	10	.	n ●, I ∞
17	70.6	69.5	70.0	4.4	4.7	1.8	4.1	8.1	5.8	5.4	4.7	93	84	90	WSW 2	WSW 3	WSW 2	10	10	10	.	
18	67.3	64.8	63.3	−0.4	0.4	−0.6	−0.6	4.8	4.3	4.4	4.2	96	92	96	ESE 2	ESE 2	SSE 3	10	10	10	.	I ≡, II ≡°
19	58.5	55.2	51.6	−1.6	0.8	0.2	−1.6	0.6	3.9	4.1	4.2	96	83	90	SE 3	SE 3	SE 3	10	5	0	.	n ⌴°, I ≡, III ∞
20	43.6	42.2	**37.9**	5.7	6.5	5.4	0.2	5.8	5.5	5.4	5.8	80	75	86	SSW 7	S 4	SSE 7	10	10	10	0.2	9½a ● tr., a zeitw. stürm., III n. [später ●, a. ab. ɯ
21	**37.9**	46.7	50.7	5.2	5.2	3.0	4.7	7.5	5.6	5.1	4.7	84	77	83	WSW **9**	SW 5	SW 1	10	5	0	0.5	früh bis Mittag meist ɯ
22	56.4	58.2	58.2	1.7	3.8	2.0	1.3	5.8	4.6	5.0	4.4	90	83	84	SW 5	SW 3	SSW 5	5	3	9	2.2	n ●, vor Mittern. ɯ
23	59.3	61.4	63.7	4.2	5.1	4.9	1.8	4.3	5.9	5.9	5.8	96	90	90	SW 4	WSW 3	WSW 4	10	10	10	.	n ●
24	65.9	65.9	65.5	3.5	3.2	3.8	3.3	5.2	5.6	5.6	6.0	95	97	100	WSW 2	WSW 3	SW 3	10	10	10	0.3	I, II ≡, ab. ● tr.
25	61.1	59.1	60.0	2.1	1.9	4.7	2.1	4.0	4.4	4.8	5.8	82	91	90	S 5	SW 4	W 4	10	10	10	2.5	n ●°, a ●, ✱, mtg. ✱, p ●°, ab. [böig.
26	60.4	63.3	64.9	1.9	5.4	3.8	1.5	4.7	4.8	5.9	5.4	91	87	90	NNW 2	WNW 3	NW 3	10	4	0	.	n ●, I ≡
27	68.2	70.3	72.0	0.8	2.7	2.5	0.5	5.6	4.6	4.7	5.2	94	84	94	NNW 3	N 1	NNW 2	10	10	10	0.0	I ≡, II ∞° in Hor., gegen 6 ●°
28	75.2	76.6	77.6	1.2	2.1	0.4	1.2	2.8	4.5	4.6	4.2	91	85	89	N 1	N 1	Still 0	10	8	0	.	I ≡, III ∞
29	79.1	79.7	**80.9**	−1.8	0.2	−0.6	−2.1	2.3	4.0	4.1	3.7	100	89	85	SE 1	SW 1	SSW 1	10	0	10	.	I ≡°, V, gegen 11a aufklarend.
30	79.5	77.4	75.0	−2.2	−0.8	−3.2	−2.2	0.3	**3.0**	3.2	3.3	77	**73**	91	SSW 2	WSW 2	SW 1	10	8	0	.	
31	67.2	63.8	61.9	0.4	2.6	2.8	−3.9	0.6	4.2	4.9	4.8	89	89	86	WSW 3	W 5	NW 3	10	7	0	0.0	n ⌴, I ∞, p ●°
Mittel	760.3	760.3	760.5	1.9	3.1	2.1	0.6	4.4	4.8	5.0	4.8	90	86	90	3.2	3.0	3.0	8.9	8.1	6.0	Summe 41.8	*) ●, dann bis nach III anhalt. ✱

Digitized by Google

Januar. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Richtung und Stärke des Windes 8a	Richtung und Stärke des Windes 2p	Richtung und Stärke des Windes 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	756.9	755.9	755.2	−5.4	−4.6	−5.2	−5.6	−2.7	2.0	2.6	2.2	66	81	71	NE 1	N 8	NNE 8	9	9	10	0.0	tg. ⌴
2	54.1	54.3	57.6	−5.9	−6.0	−7.0	−6.0	−3.9	2.2	2.6	2.2	77	90	83	N 8	N 4	SW 2	10	10	10	2.0	Mittern. ⌴, n, früh, tg., I, II ∗
3	64.7	67.3	70.0	−10.2	−7.8	−9.8	−13.4	−4.1	1.8	1.8	1.8	87	72	87	SE 2	SE 2	ESE 2	10	10	10	.	7a ≡°, 9a ∞ (I Schneehöhe 3 cm).
4	**72.4**	72.0	71.6	−11.2	−6.6	−12.4	−11.8	−6.9	1.9	2.7	1.6	100	97	92	ESE 1	NE 1	WNW 1	10	10	10	.	I ≡, V, tg., II, ab. ≡°
5	70.7	70.3	70.6	−1.6	−1.4	−4.6	−13.2	−1.6	3.9	4.0	3.2	96	96	100	NNE 2	NNE 1	SE 1	10	10	10	.	I ≡, V, a ≡°·¹, II ∞°, ab. [≡¹·², III ≡
6	70.8	69.4	67.8	−3.6	−2.9	−4.0	−4.9	−0.7	3.3	3.4	3.2	95	94	95	SSE 1	ESE 2	ESE 2	10	10	10	.	a ≡¹·², I ∞
7	64.9	62.7	61.9	−8.4	−9.4	−10.4	−9.4	−2.9	2.1	1.9	1.7	88	87	86	SE 4	ESE 4	ESE 6	9	2	0	.	0p, p ⊕
8	61.0	59.0	58.2	−11.8	−8.4	−7.6	−12.2	−7.7	1.7	2.1	2.1	93	88	83	E 4	E 3	ESE 3	3	2	10	.	
9	55.6	55.1	55.8	−5.0	−3.2	−3.6	−9.0	−4.9	2.8	3.2	3.2	90	89	91	E 3	N 1	N 3	10	5	9	.	
10	58.3	60.4	63.5	−2.8	−2.5	−3.2	−5.6	−2.7	3.2	3.2	3.0	87	85	82	NNE 5	N 5	NNE 6	10	0	0	.	starkes Abendroth
11	66.7	66.6	65.9	−4.9	−4.8	−6.2	−5.1	−2.1	2.2	2.5	2.0	71	79	69	NNE 6	NNE 2	NNE 3	2	3	3	0.0	ab. ∗ flocken.
12	67.0	66.7	65.9	−7.5	−5.2	−5.4	−10.7	−4.4	2.0	2.5	2.6	78	80	85	NE 3	N 2	WSW 2	1	10	10	0.5	I ⌴, ab. ∗ flocken (Schneehöhe
13	56.5	53.0	48.7	−7.0	−2.4	1.6	−7.3	−4.9	2.4	3.6	4.4	89	94	85	SW 6	SW 2	WNW 4	10	10	5	3.1	früh ∗ tg. I, II ∗° (noch 1.7 cm).
14	49.1	51.2	56.1	−2.8	−6.0	−6.2	−3.0	2.0	3.1	2.4	2.2	83	85	79	NNE 4	ENE 4	NE 5	10	9	10	0.1	n ∗, tg. ∗° (Schneehöhe 7 cm).
15	64.3	65.3	65.2	−11.0	−8.8	−11.4	−11.2	−2.1	1.7	2.0	1.5	89	88	78	NE 4	N 1	SW 2	0	4	2	0.7	
16	58.6	56.6	57.0	−7.6	−6.0	−6.6	−11.6	−6.6	2.2	2.5	2.5	89	87	89	SW 5	SW 3	SW 4	5	10	10	1.7	n ∗, p ∗² (I Schneehöhe 11 cm).
17	61.1	61.5	64.3	−11.4	−9.2	−12.2	−11.7	−5.5	1.8	2.1	1.7	97	94	100	E 3	E 1	SE 1	7	1	10	.	n ∗, ab., III ≡, V
18	66.4	66.7	68.4	−14.2	−10.6	−9.0	**−14.8**	−8.6	1.4	1.7	1.7	92	86	75	S 2	S 3	S 3	8	3	10	.	
19	**72.4**	71.9	71.2	−4.6	−4.4	−6.2	−11.3	−3.8	2.5	2.5	2.1	77	77	74	S 4	S 2	S 2	10	0	9	0.4	4½p–5½p starkes Abendroth.
20	65.0	62.8	60.2	−1.8	1.4	0.5	−7.3	−0.9	3.7	4.8	4.3	92	94	90	SW 3	SW 4	W 4	10	10	10	2.4	früh, I, a ●°, ≡°, ☊, II ≡ [ab. ●, III ∗
21	58.8	59.4	61.5	−2.2	−0.2	−0.4	−3.0	2.4	3.2	3.3	3.0	83	74	68	NW 3	NNW 3	NNW 4	5	5	2	0.2	n, a ∗ böen, früh mit △, 9½a–10a*)
22	65.4	65.1	62.2	−3.0	−1.8	−2.8	−3.3	0.2	2.8	3.0	3.6	76	76	96	N 2	WNW 1	SW 2	2	8	10	**3.9**	0p–1p ⊕, ab. ✝, III ∗ (16 cm).
23	54.8	58.6	61.8	−3.2	−4.0	−5.6	−3.5	−1.3	3.2	2.8	2.7	89	82	90	ESE 4	E 3	SE 2	10	3	5	0.3	a ✝, 0½p ⊕, 6p ⋃ (I Schneehöhe
24	59.0	58.5	59.5	0.6	3.6	2.6	−5.7	0.8	4.5	5.6	4.9	94	95	89	SW 3	W 5	WSW 4	10	10	10	1.8	früh, I, a ≡, I ☊, tg. II ●°, II ∞
25	59.5	61.2	63.4	2.4	4.2	1.4	−0.2	3.9	5.1	5.2	4.9	93	84	96	W 3	W 4	W 2	0	3	10	.	n ●°; starkes Abendroth (Schneedecke verschwunden.
26	64.6	62.8	61.1	0.3	1.6	0.4	−0.2	4.9	4.6	4.9	4.4	98	94	92	SSW 3	S 3	SSE 3	10	10	10	.	früh, I, a ≡¹·², II ∞°, 3½p ⊕, **)
27	60.5	62.2	64.0	1.7	2.4	1.4	0.0	2.0	4.5	5.1	4.9	88	93	96	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.2	I ∞, 8½a ●°, II ≡°, p, ab. ≡¹·²
28	64.0	62.6	61.7	0.8	1.5	0.8	0.4	2.6	4.5	4.5	3.9	92	89	80	SE 2	SSE 2	S 3	10	10	10	.	n ≡, I ≡°, II ∞°
29	58.7	57.0	55.9	−2.2	3.2	1.6	−2.8	1.9	3.6	4.6	4.4	92	80	85	SE 2	SSE 3	SSE 2	0	1	10	0.2	I ⌴, 6p ◫, ab. ●²
30	57.1	60.9	63.2	3.2	3.9	2.6	1.2	3.4	5.6	5.9	5.4	97	97	98	W 3	W 3	WSW 2	10	10	10	.	früh, I ≡², a ≡¹·², II, III ≡
31	61.8	59.3	59.1	4.6	5.6	6.0	2.3	5.1	5.6	6.5	**6.6**	89	96	94	S 4	SSW 6	WSW 5	10	10	10	1.0	10½a bis mtg. ●°, II ∞, ab. ≡
Mittel	762.0	761.8	762.2	−4.4	−2.9	−3.9	−6.4	−1.7	3.1	3.4	3.2	88	87	86	3.7	3.0	3.2	7.5	6.7	8.2	Summe 18.5	*) 2 Nebensonnen, 5p ∗ ° böen. **) 6p, ab. ⋃

Februar. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8a	Barometer 2p	Barometer 8p	Luft-Temperatur 8a	Luft-Temperatur 2p	Luft-Temperatur 8p	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8a	Absolute Feuchtigkeit 2p	Absolute Feuchtigkeit 8p	Relative Feuchtigkeit 8a	Relative Feuchtigkeit 2p	Relative Feuchtigkeit 8p	Wind 8a	Wind 2p	Wind 8p	Bewölkung 8a	Bewölkung 2p	Bewölkung 8p	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	754.1	753.3	755.9	4.3	4.8	3.8	3.9	**6.7**	6.1	6.3	5.8	98	98	97	SSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	0.8	n ≡, früh, tg., I, II ≡², ab. ●°
2	59.4	56.6	54.0	2.2	2.3	0.2	1.8	5.1	5.2	5.3	4.5	98	98	96	WSW 2	SSE 1	ENE 3	10	10	10	**17.8**	früh, I ≡, II ≡°, p ●, ab. ●, ∗, *)
3	60.0	72.5	74.7	−2.1	−2.0	−2.2	−2.6	3.2	3.3	3.1	3.2	83	78	83	NE 4	ENE 3	E 2	10	10	10	.	(I Schneehöhe 11.0 cm).
4	**76.8**	**76.8**	76.3	−5.1	−4.2	−6.4	−5.3	−1.8	2.6	2.4	2.3	83	73	84	SE 2	SE 1	SE 5	0	0	0	.	starkes Abendroth, gegen 3p ⌓
5	74.7	74.0	72.5	−6.4	−1.6	−3.2	−8.4	−4.1	2.2	3.1	2.6	79	76	74	SSW 2	S 1	SW 2	9	4	2	.	4½p Nebensonnen, 5p stark. Abendroth.
6	72.4	71.9	71.0	−4.6	−3.7	−5.0	−7.1	−1.3	3.1	3.3	2.9	95	95	93	WSW 1	SE 3	SSE 2	10	10	0	.	I ≡°, p ≡¹·²; stark. Abendroth.
7	65.2	62.2	62.0	−1.8	2.2	1.4	−5.4	0.9	3.8	5.1	4.9	96	94	96	SW 3	SW 5	SW 4	10	10	10	1.4	früh, I, a, II, ab, III ≡°·¹
8	55.6	48.5	46.5	1.9	4.0	3.4	0.2	3.0	5.1	5.3	5.1	96	87	87	SW 4	SW 8	W 9	10	10	10	4.8	früh, I, a ≡°·¹, 9½a–11a, p **)
9	54.6	54.3	50.0	1.9	3.6	3.4	1.5	4.3	4.9	5.5	5.4	93	93	93	W 5	SW 4	SW 4	2	10	10	8.0	a häufig ●, mtg. ≡, ●, II ∞
10	37.0	35.6	38.9	3.3	4.0	3.2	2.8	4.9	5.0	5.5	5.3	87	90	92	WSW 5	SW 5	WNW 5	10	10	10	3.3	n ●, mtg., p ●°
11	46.0	45.1	45.2	3.8	7.0	4.2	2.4	4.9	5.4	5.1	4.8	90	69	77	SW 6	W 8	WSW 7	10	2	0	0.5	früh, a ●, mtg. bis p ⌴
12	47.1	48.2	50.3	−0.7	3.3	1.2	−0.7	7.8	4.0	4.8	4.8	92	83	96	NE 2	W 5	WSW 3	10	10	10	2.4	I ∞ in Hor., tg. ∗, ● böen.
13	52.5	52.4	52.3	0.2	3.4	1.4	−1.7	3.9	4.3	4.6	4.7	92	78	93	SW 3	SW 4	SW 2	10	7	10	17.2	tg. ∗ böen.
14	48.0	47.6	46.6	4.7	5.8	7.2	0.3	5.1	6.1	6.5	7.1	96	94	94	SW 5	SSW 4	SSW 6	10	10	10	8.0	n, früh, I, a anhalt., II, III ●
15	56.0	58.9	59.9	3.2	7.9	5.0	2.9	8.6	5.5	7.2	6.1	95	90	94	SW 2	S 1	S 1	3	9	10	.	früh, I ≡°
16	58.4	58.0	58.8	4.7	10.2	5.2	3.0	8.9	5.7	6.5	5.8	89	70	87	SE 2	SSE 1	SSE 2	9	0	0	0.0	
17	61.3	62.4	64.0	5.9	7.0	4.0	3.3	**10.5**	5.9	5.3	5.5	90	71	90	SW 3	SSW 3	WSW 2	10	9	10	0.3	früh ● tr, I ⌓, 1p ⊕, ab. ●°
18	65.0	62.3	60.9	1.1	4.0	7.6	0.6	7.5	4.7	5.8	7.3	94	95	94	S 3	S 6	WSW 6	9	10	10	6.3	I ⌓, Cirr. Str. aus SW, 10½a ●, †)
19	57.4	55.8	54.7	7.6	7.8	7.0	4.0	8.3	7.3	**7.5**	7.0	94	94	94	SW 6	SW 4	W 2	10	10	10	0.7	n, früh ●, I, II, p ●°, II ≡°
20	52.4	51.3	51.6	4.5	7.0	5.0	4.4	8.4	6.2	7.0	5.9	98	94	90	E 1	SW 2	WSW 2	10	10	3	.	früh, I ≡, a ≡¹·², II ≡°
21	43.4	37.3	**33.7**	2.9	6.6	4.6	2.2	8.0	5.2	5.3	5.3	91	73	84	SE 4	SE 5	SE 6	0	9	10	5.1	I ⌓, 3½p–4p ⊕, III spätab. ●
22	34.2	36.6	40.0	1.5	−0.1	−1.2	1.2	6.9	4.6	4.0	3.7	91	89	88	ENE 8	ENE 8	ENE 8	10	10	10	1.4	a ●, 9p ● ∗°, später a, II, p ∗°·¹,
23	45.5	47.7	49.3	−3.3	−2.8	−3.8	−3.8	1.9	3.0	3.1	2.6	85	83	78	NE 6	NE 4	ESE 4	10	8	10	.	1a–3a ⌴ [früh bis n ⌴
24	47.5	45.0	43.5	−4.6	−0.6	0.0	−6.0	−2.7	2.9	3.8	4.1	90	86	89	ESE 2	SE 3	SE 2	10	10	10	.	II ∞°
25	40.6	39.4	41.1	−0.7	2.2	1.4	−2.0	0.3	4.1	4.8	4.9	94	89	96	ENE 3	SE 2	W 3	10	10	10	0.4	I ∗ bröck., ≡°, a ≡°, ●, II ≡°, [ab. ≡°, ●
26	48.9	46.9	42.5	−0.2	3.6	3.1	−0.9	3.0	4.2	4.5	5.0	92	77	88	SW 2	SSE 3	SE 6	0	9	10	1.2	a ≡°, ●, 1½p ⊕, 7½p–8½p ●
27	43.9	47.4	47.6	4.6	6.8	4.2	2.8	5.7	5.2	4.0	5.6	82	**63**	90	SSW 5	SW 7	SE 3	6	9	10	8.5	mtg. ⌴, 0p △, 6p bis nach III ●
28	48.8	55.3	61.5	5.8	2.4	1.4	4.0	7.5	6.6	4.9	4.7	96	89	93	Still 0	N 2	W 2	10	9	0	4.6	n ●, früh, I ●°·¹, ≡°·¹, a bis 9½p [●, ∗
Mittel	754.1	753.7	753.8	1.2	3.2	2.0	−0.1	4.5	4.7	5.0	4.9	91	85	90	3.4	3.9	3.8	8.1	8.4	7.7	Summe 92.7	*) III u. später ∗¹·² **) häufig ● (Schneedecke verschwindet), p u. ab. ⌴ †) II, p ≡°·¹, ●°

Digitized by Google

März. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 32m 35s. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	764.3	758.8	751.8	−0.1	3.8	6.2	−0.8	6.4	4.3	4.7	6.5	94	78	91	S 2	SSE 4	S 4	8	10	10	5.6	a ⊔², 9¾a ⊕ u. Nebensonne, p seit 2¾p u. ab. ●
2	52.4	52.2	55.1	6.6	6.8	4.4	3.7	7.8	6.7	7.0	5.6	93	94	90	SW 2	SW 7	W 8	10	10	10	1.4	n ●, a ≡, ●, II ●, p, ab. ●ⁿ.
3	64.2	69.5	72.0	2.3	3.6	0.4	1.0	7.7	3.9	3.6	3.9	72	60	82	NW 1	NNW 1	NNE 2	0	0	0	.	n △ b., 9a-12a ⫫ (ophtab. ⫫
4	70.3	66.0	63.7	0.0	6.2	4.6	−1.6	4.4	3.7	4.2	5.7	81	59	90	S 2	SSE 4	SW 4	10	9	10	1.4	n ⊔, früh bis 2¾p ⊕, 6p ●
5	59.8	59.6	60.3	5.4	7.2	4.6	4.1	6.7	6.0	6.7	5.9	89	89	94	WSW 4	W 4	WNW 5	10	10	10	0.4	n ●, I ∞ im Hor., a ●ach., [p ●°, ≡°·¹
6	60.3	64.0	66.4	4.6	5.6	1.8	4.2	8.1	5.1	5.1	5.0	81	75	95	NW 8	N 4	W 2	10	0	2	.	a ⫫
7	65.6	62.5	61.3	4.2	7.4	6.4	0.1	6.0	5.9	6.9	7.0	96	90	98	WSW 4	SW 6	W 7	10	10	10	3.0	I ≡°, mtg. bis Ab. ●°
8	60.8	63.1	65.2	6.1	6.2	4.4	5.7	7.9	5.1	5.2	5.4	74	74	87	WNW 7	NNW 8	WNW 7	3	10	10	0.0	II ●tr., mrg. bis p ⫫
9	65.6	62.4	58.7	1.8	7.8	7.6	0.9	7.9	5.1	5.2	6.7	96	65	86	SW 2	SSW 4	SW 2	10	10	10	0.0	I ≡°, mtg. ●tr.
10	57.0	57.6	59.9	4.6	6.2	3.2	3.4	8.8	4.8	4.8	4.2	76	67	73	W 6	WNW 8	WNW 8	9	6	7	1.7	a ●tr., p, ab. Böen mit ●, △ u. [✳ flocken, mrg. bis ab. ⫫
11	66.1	66.4	63.7	2.5	7.8	5.2	0.8	6.7	4.5	6.5	5.6	80	82	84	NW 4	W 2	SW 4	10	7	10	0.4	n, früh, 9¾a △ böen, 2¾p ⊕
12	59.7	58.3	56.9	3.3	12.2	7.2	2.6	8.4	4.9	5.1	5.6	85	49	74	SW 5	WSW 6	SSW 2	7	0	0		
13	51.6	52.8	55.2	6.2	11.1	5.2	4.4	12.9	5.4	6.5	6.0	76	66	90	WSW 4	W 2	NW 2	4	1	0		
14	54.4	53.3	53.9	4.6	8.2	7.4	3.9	11.9	6.1	**7.6**	6.8	97	93	89	SSE 1	SW 2	WSW 2	10	10	10	1.0	n, früh ≡, a ≡°, ●°, II ∞
15	54.1	53.3	53.1	7.6	10.3	9.0	6.7	9.2	6.9	6.1	7.2	89	65	84	SW 4	SW 1	SW 6	10	10	10	.	
16	50.1	**47.7**	49.5	7.6	9.5	3.0	7.3	11.3	6.9	7.0	5.3	89	79	93	SW 5	SW 1	WSW 2	10	10	10	2.4	mtg ●, p △ böen, 11a-3p ⫫
17	48.4	48.6	53.6	1.8	1.4	0.8	0.4	10.1	4.2	4.1	3.5	80	82	71	WSW 5	NW 1	NW 7	9	10	10	3.0	n ●böen, früh, I, a ✳°, II △,*)
18	55.5	56.9	60.9	−0.3	1.8	0.8	−1.8	3.2	**3.2**	3.4	4.1	72	64	85	NW 4	NW 1	NW 5	2	5	10	0.7	früh △ b., gegen 4¾p △, ✳ b.,**)
19	67.0	68.5	69.5	1.0	2.3	1.0	−0.8	2.2	4.0	3.8	4.0	81	70	81	N 5	N 4	NW 4	10	9	10	2.6	früh, a häufig ✳ böen, I ✳²
20	68.1	68.8	69.1	4.4	7.5	3.4	0.2	4.8	5.8	6.2	5.4	93	80	93	NW 5	NW 4	W 2	10	6	0	0.2	n ✳, ●, I ∞ im Hor., a ●°, p, [ab. ∞
21	70.0	70.6	71.0	4.6	5.5	3.2	2.3	8.1	6.1	6.2	5.6	97	93	97	WNW 4	NNW 4	NNW 2	10	10	10	.	früh ∞ im Hor., I ≡°, p, ab. ≡
22	71.0	69.7	69.4	5.4	9.4	5.0	0.9	6.9	6.3	5.8	5.0	94	66	84	WNW 1	SW 2	W 2	9	2	0	.	n ≡ starkes Abendroth.
23	69.2	69.3	69.4	3.5	10.6	4.6	1.3	10.4	5.4	6.6	4.7	92	70	90	W 2	NW 4	W 2	0	0	0	.	I ⌒; starkes Abendroth.
24	70.0	71.3	72.2	3.2	11.6	4.1	−0.1	11.1	5.6	5.8	5.7	97	57	93	WNW 2	NW 2	NNW 2	0	0	0	.	n ≡, I ⊔
25	**74.6**	74.0	73.6	2.2	9.2	4.4	1.2	12.3	4.0	4.1	4.5	75	47	73	ESE 2	E 2	E 2	9	0	0	.	I ⌒, ⊕
26	71.6	70.0	69.4	0.5	7.5	4.0	−0.7	9.6	3.9	5.3	4.7	82	69	77	ESE 2	SE 1	E 2	10	10	8	.	I ⊕
27	70.4	69.9	69.5	1.3	8.9	5.0	−0.4	7.9	3.7	3.9	4.9	72	46	75	E 4	ESE 2	ESE 2	0	1	0	.	
28	69.3	68.5	67.8	2.9	7.3	3.2	−0.2	9.9	4.4	4.1	5.0	78	54	87	Still 0	NNE 1	N 2	0	0	0	.	I ≡°, ⊔
29	65.6	64.5	64.2	2.9	8.8	2.8	−0.6	8.2	4.9	5.4	5.0	86	64	89	W 2	N 2	NW 2	0	0	0	.	I ⊔
30	62.5	60.5	59.4	0.0	12.4	5.8	**−2.8**	9.4	4.1	4.2	5.2	89	40	70	WNW 1	S 1	NE 2	10	4	2	.	n ≡², früh ∨², I ≡°, 0¾-0¾p 2 ⊕ [mit Nebensonnen, 4¾p Nebensonne.
31	58.2	57.8	58.7	6.4	16.1	8.8	2.9	12.9	4.1	5.2	5.8	57	**39**	68	SW 2	SW 2	E 2	10	10	9	.	I, a. p ⊕, ab ⟙
Mittel	762.9	762.5	762.7	3.5	7.7	4.4	1.6	7.4	5.0	5.4	5.3	84	69	85	3.7	4.3	3.7	7.1	5.8	5.7	Summe 23.8	*) p △ böen, ✳° **) dann p, ab. ✳ b., 3p-4p ⫫

April. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 32m 35s. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	761.0	761.7	762.6	7.6	11.8	7.2	4.3	**16.4**	5.9	6.3	6.1	76	61	80	S 1	N 2	NNE 1	10	3	0	.	I ≡°, a ∞°, ⊕, II ∞ im Hor.
2	63.8	66.1	67.4	7.0	8.0	5.4	3.3	14.1	6.6	7.0	6.3	88	88	94	NNE 1	N 2	N 1	2	2	0	.	I ⌒
3	68.1	67.3	67.2	5.0	12.4	5.6	1.0	9.6	6.0	4.5	5.6	92	42	83	Still 0	NW 2	WNW 2	8	2	3	.	I ⌒, ≡°
4	67.9	68.4	68.9	7.4	6.2	4.6	1.7	12.8	7.0	6.6	6.0	91	93	96	WNW 2	N 2	NNW 2	1	10	10	0.2	I ⌒, mtg, II, p, ab. ≡°, später [feuchter ≡
5	68.4	68.4	68.7	3.9	4.8	5.0	2.8	9.9	5.9	5.6	5.3	97	87	80	NNW 2	NNE 2	Still 0	10	10	10	.	I ∞ im Hor.
6	69.8	69.2	70.0	4.2	11.2	8.8	2.8	6.3	5.9	7.6	7.3	96	77	87	ESE 2	NE 1	NE 2	10	1	0	.	I ≡°·¹
7	71.8	71.9	72.3	9.8	11.2	7.7	5.1	12.6	7.0	7.0	6.8	78	71	88	S 1	N 1	N 2	0	1	2	.	früh, I ⊔, I ∞° im Hor.
8	73.2	73.4	73.0	3.7	5.6	3.2	2.2	16.0	5.7	6.3	5.6	95	93	97	N 2	N 2	N 2	10	10	0	.	I ⌒, I, a, II ≡°·¹, p ≡
9	**74.0**	72.6	71.7	6.8	14.0	9.3	3.0	7.1	6.3	8.0	7.0	85	67	80	ENE 2	N 2	ENE 2	0	3	0	.	I ⌒
10	69.9	67.7	66.7	9.2	13.1	4.8	5.2	14.7	6.2	5.9	4.8	71	52	94	SE 1	N 2	N 5	2	0	10		I ⌒ ab. ≡
11	67.2	67.7	68.2	4.5	4.9	4.0	3.6	15.4	4.0	4.1	4.7	63	62	77	N 2	NNW 6	N 6	7	1	0	.	5¾p Nebensonnen.
12	68.3	66.6	65.0	4.3	6.4	2.8	0.2	5.7	4.6	4.2	4.8	74	58	86	NNW 2	NNW 4	W 2	9	9	9	0.1	11p ●°
13	63.2	66.1	67.8	4.8	6.8	4.2	2.7	7.0	5.3	4.0	5.4	82	54	87	NNW 2	N 4	N 5	10	3	2	.	11¾a ⊕, 1¾p-1¾p ⊕ u. Nebensonnen; starkes Abendroth.
14	69.2	68.4	66.7	4.6	5.8	4.2	0.1	7.3	4.9	4.3	4.8	78	63	77	WNW 2	NW 5	W 3	10	10	10	.	
15	64.4	63.7	62.7	5.5	12.2	7.6	1.7	6.9	5.8	4.6	6.0	86	43	77	WSW 4	WNW 5	WSW 2	9	1	4	.	I ∞
16	62.6	64.2	64.6	5.3	5.4	3.8	3.3	12.9	5.1	4.8	4.0	76	72	67	NNW 4	NW 2	NW 2	10	10	10	0.0	I ∞, ⌒, a, p ●°
17	67.4	69.9	70.7	4.2	4.4	2.2	2.3	6.3	3.0	**2.7**	3.3	49	43	61	N 2	N 4	N 2	5	0	0	.	früh △°
18	70.0	67.5	65.7	4.1	8.0	6.8	**−0.5**	5.1	3.8	4.7	5.5	61	59	74	SE 2	NNE 2	ENE 2	10	9	5	.	2¾p-5¾p ⊕
19	63.7	62.6	62.6	7.4	11.2	9.6	4.5	9.7	5.0	6.8	6.8	65	68	76	SE 2	NE 2	NE 2	10	10	5	.	I ∞ im Hor., a, p ⊕ (auch ellipt. [Ring.)
20	63.1	62.9	63.7	9.8	13.8	10.3	7.1	13.5	5.9	6.4	8.0	65	55	80	ESE 2	N 2	NE 3	3	4	1		früh ⊕
21	65.3	64.7	64.9	11.2	14.9	5.2	4.7	18.1	7.8	7.1	5.4	79	56	81	NW 2	NW 6	NW 4	0	7	2	.	
22	68.0	68.1	67.5	9.2	12.2	10.9	3.3	16.8	7.1	8.1	7.2	81	76	74	SE 2	N 2	NE 4	2	0	0	.	I ⌒
23	68.4	66.8	67.1	9.6	17.7	11.6	5.7	14.5	5.4	6.2	6.1	60	**41**	59	SE 2	SE 2	E 2	5	1	0	.	a ⊕
24	66.7	65.1	64.4	10.0	15.2	10.4	6.2	**18.2**	6.1	6.1	6.7	67	48	72	SE 1	NNE 2	NNE 2	0	1	0	.	
25	63.6	63.2	62.8	9.0	14.5	10.2	3.4	16.1	7.6	**9.2**	7.8	89	75	84	N 2	N 2	NE 2	0	0	0	.	
26	61.1	60.5	60.4	11.4	9.2	6.9	8.4	15.4	6.6	7.5	6.5	65	87	87	N 2	N 2	N 4	0	7	4	.	
27	60.5	59.8	59.5	6.2	9.3	7.4	4.4	11.8	5.2	6.6	6.4	74	75	83	NW 4	NNW 2	NNW 2	10	9	10	0.0	a, ab. ●tr.
28	59.4	59.8	60.6	7.5	10.0	7.0	5.1	10.1	5.7	6.2	5.5	73	68	74	N 2	NE 2	E 2	10	10	10		
29	60.6	58.8	57.0	6.8	11.2	9.2	3.1	10.8	5.5	5.6	6.6	74	57	76	SSE 2	SE 1	E 2	10	8	10	0.3	0p, 3¾p-5¾p ⊕, p Moorrauch.
30	**54.0**	55.4	57.7	8.9	10.1	6.8	5.6	11.5	6.0	5.0	5.8	71	54	78	W 1	W 1	W 5	9	8	8	**0.8**	früh, a ●°, 11a-3p ⫫
Mittel	765.8	765.6	765.6	7.0	10.0	6.8	3.5	11.8	5.8	6.0	5.9	77	65	80	2.7	3.0	2.8	6.1	5.0	4.2	Summe 1.4	

Digitized by Google

Mai. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Mini-mum.	Maxi-mum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	759.2	760.8	762.3	7.8	10.0	6.0	3.7	11.9	5.9	4.8	5.5	75	52	79	WNW 6	NW 6	W 2	8	3	2	1.8	n, I ●ª, o Böen mit ● u. △
2	62.1	63.1	62.6	7.2	9.6	8.7	4.4	11.1	6.5	6.1	6.0	86	69	72	SW 1	NW 2	E 3	10	3	10	2.9	früh ●sch., vor 1ᵖ ⊕ (n. weiss.*)
3	62.2	62.6	64.5	8.2	13.6	9.0	6.0	10.5	7.4	9.2	7.8	92	80	92	SE 2	SSE 1	NW 2	10	6	10	0.3	n, tg. ●, I ●tr., I, II ∞°
4	70.1	71.3	71.9	8.3	8.3	7.3	6.6	15.1	6.2	6.1	6.0	75	74	79	N 2	N 4	NNW 2	8	10	10	.	
5	72.4	73.0	**73.7**	7.0	11.0	9.0	5.7	10.7	6.0	6.6	6.5	79	68	76	NE 3	N 4	NNE 3	9	3	0	.	
6	73.6	72.8	71.7	8.1	9.1	7.0	4.6	11.7	6.0	**3.5**	3.7	74	**40**	49	NNE 4	N 6	NE 5	7	1	8	0.7	
7	67.1	68.1	70.1	8.0	11.2	8.0	5.0	10.4	6.9	5.4	4.9	86	54	62	NE 8	ENE 8	ENE 6	10	8	8	0.0	früh, 9½ª ●, 6¾ᵖ ⊕, 3ª–9ᵖ ⚋
8	70.2	69.2	69.6	11.1	16.4	12.3	6.2	11.8	7.7	6.5	6.4	78	47	60	NE 6	ENE 8	NE 7	0	0	0	.	Moorrauch, in d. Mittagstd. ⚋
9	70.3	68.9	68.9	10.7	17.7	13.0	7.5	17.2	6.7	6.9	7.3	71	46	66	ENE 4	NE 5	ENE 4	2	0	0	.	
10	69.4	67.5	67.9	10.4	17.2	12.2	6.8	18.4	6.5	7.1	6.6	69	48	63	ENE 4	NE 5	NE 4	0	0	0	.	
11	68.8	67.8	67.1	9.7	14.2	9.4	6.0	17.8	6.8	6.4	6.5	75	53	74	NE 4	N 3	NW 2	0	4	2	.	I ⌒. 4¾ᵖ ⊕ [rauch.
12	65.0	64.0	63.0	13.0	18.4	13.0	6.4	14.7	7.2	6.7	9.1	65	43	82	N 1	S 1	NNW 1	9	7	10	.	I ⌒. II ∞° über Jade, p Moor-
13	63.6	64.8	66.3	13.2	13.2	10.0	9.7	18.5	8.7	9.3	6.4	77	83	69	NW 2	N 2	N 4	10	7	0	.	n starker Moorrauch, mrg. ⊕
14	67.2	64.7	62.8	11.5	14.8	14.2	7.8	14.5	7.6	10.5	10.4	75	84	87	SE 2	NNE 2	NE 2	0	3	5	.	I ⌒., p ⊕
15	59.9	60.0	59.9	14.2	13.2	11.4	10.9	17.4	9.4	9.0	8.7	78	80	87	NE 3	N 3	N 2	0	2	3	.	I ⌒. mtg. ⊕
16	58.9	56.7	55.8	14.9	17.2	16.4	10.0	15.4	8.8	10.2	10.2	70	70	73	E 3	N 2	SW 1	3	1	4	.	I ⌒., 6¾ᵖ Moorrauch.
17	54.5	52.8	**52.6**	16.6	20.2	15.8	12.3	20.0	11.3	**12.8**	11.6	80	73	87	SW 3	NE 1	NE 4	1	7	9	**15.2**	I ⌒., ∞ in Hor., 2ᵖ ∞°, 2¾ᵖ**)
18	53.5	54.3	55.1	15.0	15.5	14.6	14.0	21.5	11.6	11.6	10.5	91	88	85	SSW 1	N 2	NNE 2	10	5	5	2.3	früh ●, I ●tr., o ●sch., mtg. ⊤, †)
19	56.8	57.3	57.2	14.0	16.8	15.4	11.9	20.0	10.8	11.9	9.7	92	83	75	SW 1	N 2	ENE 2	10	1	4	.	0ª, 0ʰ 41ᵐ ⊤, früh ●, seit 10ᵖ ⚡ ††)
20	57.1	56.8	57.4	13.4	14.8	14.6	11.8	19.0	10.7	10.9	10.7	94	87	87	ESE 2	Still 0	SE 2	9	10	10	13.9	7½ª ●tr., I ∞ in Hor., p vielf. anhalt. [⚡ ⁰⁻¹ mit ●⁰⁻¹ u. △
21	57.5	57.2	57.7	13.1	19.0	15.2	11.5	19.8	10.3	11.7	8.0	93	72	62	ESE 4	ESE 3	E 5	10	8	4	.	
22	58.1	57.6	58.3	12.6	21.0	18.1	7.9	20.3	8.4	11.3	10.9	78	62	71	ESE 5	SE 2	E 4	0	7	10	.	mtg., p ⊕, 8¾ᵖ–9ᵖ ⚡ in S.
23	60.1	59.8	59.0	13.5	14.6	10.2	11.5	**22.5**	10.3	10.2	8.8	90	83	95	NW 2	N 2	NNE 2	10	10	10	.	I ⌒. ∞
24	56.8	56.4	58.9	14.6	15.0	11.3	8.1	15.4	8.9	11.2	8.6	72	88	87	SW 1	N 2	WNW 2	6	9	3	0.0	I ⌒. II ●tr.
25	60.8	60.2	60.7	13.6	18.2	12.2	7.7	19.3	8.0	7.5	8.6	69	48	82	WNW 4	W 2	W 2	2	10	10	0.2	I ⌒., p ●tr.
26	60.8	61.9	61.9	11.0	11.0	10.0	7.5	19.3	7.8	7.8	7.0	80	80	76	NW 5	NW 4	WNW 4	10	10	10	0.4	früh ●ª, p ●⁰⋅¹
27	60.9	61.9	62.8	10.1	12.6	9.8	9.1	13.3	6.5	7.6	7.1	71	70	79	NW 7	NW 6	NW 5	10	9	10	.	
28	63.1	63.0	62.5	11.2	13.2	10.4	5.9	13.0	6.9	6.5	6.7	69	57	72	NW 5	WNW 6	NW 4	10	5	5	0.3	
29	60.4	60.3	60.5	11.8	11.2	9.3	6.4	13.7	9.2	8.2	5.9	90	83	67	WNW 3	NNW 4	NW 4	10	10	10	0.1	früh ●ª, mtg. ●böe.
30	59.3	59.1	58.7	9.0	10.7	7.4	8.1	14.3	5.3	5.6	6.2	62	58	80	WNW 3	NW 6	WNW 2	10	9	7	0.0	11½ª, 0ᵖ ●ª sch., p häuf. ●böen. [dann n, p häuf. ●böen.
31	57.1	57.2	57.4	8.3	11.2	8.0	**3.6**	11.6	5.8	5.1	6.8	71	51	85	WSW 4	WNW 5	WNW 2	7	4	8	2.6	n, 8¾ª ●sch., 9ʰ 10ᵐ ●ª, △ böe,
Mittel	762.5	762.3	762.5	11.3	14.2	11.3	7.9	15.8	7.9	8.2	7.7	78	67	76	3.6	3.5	3.1	6.5	5.5	6.0	Summe 40.7	

*) ⊕, Durchm. 111°5), 6¾ᵖ ●ª
**) ⊕ 3¾ᵖ–6ᵖ [⚡ mit △ u. ●¹⁻²
†) 8¾ᵖ bis nach Mittern. ⚡ ††) in SSW–NW.

Juni. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Luft-Temperatur. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Mini-mum.	Maxi-mum.	Absolute Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Relative Feuchtigkeit. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes. 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Bewölkung 8ª	2ᵖ	8ᵖ	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	758.4	758.7	758.9	9.1	11.4	9.6	**4.8**	12.3	6.9	**5.7**	6.8	80	57	76	W 2	NW 4	WNW 1	9	9	8	0.9	8¾ª ●ª, a öft. ●sch., 7¾ᵖ ⊕
2	59.3	59.9	60.2	11.1	11.0	10.0	7.9	12.3	6.1	5.9	6.4	62	60	69	N 3	N 2	NNE 2	10	1	5	.	a ●ª
3	60.6	60.7	61.6	11.8	12.8	11.8	9.4	12.4	8.1	7.5	8.6	78	68	84	NE 2	N 5	N 5	5	0	0	.	I ⌒
4	63.7	64.1	66.0	13.6	14.1	10.8	10.3	13.8	8.2	14.1	10.8	71	76	93	NE 2	N 5	N 1	3	9	10	6.0	p, ab., III ●, 9¾ᵖ ⚡ª in ESE.
5	66.5	65.4	66.4	13.4	15.2	13.2	7.1	17.7	9.1	9.3	9.0	80	72	80	SW 1	NE 1	NNE 2	10	9	7	0.9	a ●, II [⚡, 2¾ᵖ–2¾ᵖ fernes [⚡ [in SW. ●
6	68.6	69.6	70.4	14.2	13.6	11.4	10.1	17.1	9.8	9.7	9.1	82	85	91	N 4	N 6	N 3	2	5	7	.	
7	**71.1**	70.8	70.0	11.2	13.6	10.2	9.7	15.6	8.7	9.6	8.8	88	83	95	NNW 3	N 3	N 5	10	9	10	.	I ∞² in Hor., ⌒.
8	69.7	68.4	67.5	10.5	12.8	11.0	9.8	14.3	7.8	8.6	8.6	82	78	87	NNW 4	N 4	NW 2	10	3	0	.	
9	67.4	66.6	66.1	14.1	16.8	14.4	8.4	14.8	9.4	8.6	9.8	79	61	81	NE 2	N 4	NNE 3	0	1	4	.	
10	63.8	65.4	65.3	13.2	13.2	11.6	11.3	17.8	7.8	8.5	8.2	69	75	80	NW 4	NNW 4	NW 4	10	10	10	.	
11	63.8	63.0	63.0	11.8	15.8	11.2	10.5	14.2	8.1	9.1	8.7	78	67	88	NNW 3	NW 2	NW 1	10	7	3	.	
12	64.6	64.4	63.9	15.4	16.8	15.4	10.1	16.3	9.4	9.7	9.4	72	68	72	ESE 2	N 2	N 4	0	5	0	.	0¾ª ⚡ in S.
13	64.1	63.2	62.2	16.2	17.4	16.0	11.9	17.7	9.5	11.0	10.7	69	74	79	E 1	N 4	NNE 2	0	1	0	.	
14	61.7	60.4	59.8	17.8	18.9	18.4	13.8	18.2	11.0	12.1	12.1	72	75	77	NE 1	N 4	NE 3	0	1	0	.	
15	61.5	61.9	62.1	19.0	21.3	20.4	14.0	20.4	10.9	12.1	12.3	67	65	69	ESE 2	NNE 2	ENE 2	0	1	0	.	
16	65.0	65.3	65.8	18.8	20.1	18.2	14.2	23.9	8.8	11.3	11.6	55	65	75	ESE 1	N 2	NE 2	0	0	0	.	
17	68.6	68.7	68.4	20.1	19.4	17.2	16.1	22.6	12.5	10.3	11.1	72	61	76	NE 1	N 2	NNW 2	1	3	3	.	
18	69.3	69.0	67.2	16.1	17.1	15.4	11.9	23.2	10.1	10.7	11.3	74	74	87	NNW 4	N 4	NW 2	0	0	0	.	
19	63.9	59.0	55.2	16.4	19.4	17.6	12.7	19.2	11.8	13.9	11.7	85	83	78	Still 0	N 3	NNW 2	1	0	3	.	I ∞² in Hor., spätab. ⚡⁰⋅¹ in SE,
20	54.7	54.8	54.5	14.1	14.8	12.8	11.8	25.5	7.2	6.8	7.5	60	54	68	NNW 4	NW 5	NW 2	9	8	10	0.0	10ʰ 22ª ●tr. [dann in N-NW.
21	55.4	55.8	55.9	12.9	14.8	12.2	9.9	15.8	8.3	6.6	7.5	75	53	71	W 4	NNW 2	W 2	10	9	10	.	
22	54.6	53.6	51.4	14.4	16.4	15.5	10.3	15.5	8.5	7.3	9.4	70	**52**	71	SW 3	NW 2	E 2	9	10	9	.	
23	46.1	46.2	**45.0**	18.2	17.0	16.8	13.9	18.4	10.5	9.7	10.5	67	68	74	SSW 2	W 2	SE 2	10	10	10	0.4	I ∞, II ●tr., 9ʰ 20ᵖ ●sch.
24	45.1	45.2	45.4	15.2	14.7	12.8	11.2	20.6	9.4	8.9	10.0	73	72	91	SW 4	SSW 4	SW 4	3	9	10	**7.9**	tg. ●ª, ²böen, 1¾ᵖ ⊤, vor 1ᵖ △ ᵖᵇ·, *)
25	51.2	52.7	55.0	11.7	15.8	12.2	10.3	18.7	9.4	8.9	9.1	93	66	87	SW 5	W 6–1	W 2	10	7	10	2.9	früh ●böe, I ●⁰⋅¹, 9½ª fern. [⚡ in [SE–ESE, tr. ●böen.
26	57.1	57.5	58.1	15.3	17.0	13.8	10.3	16.7	9.5	7.7	9.9	73	54	85	SW 4	NW 2	Still 0	4	9	7	0.1	11½ª ●tr., 1ᵖ fern. [⚡, ●ª in S.**)
27	58.1	57.4	56.5	15.2	17.8	16.6	10.2	18.8	10.4	12.1	13.8	81	80	98	SE 2	S 2	SE 2	10	10	10	4.3	n Bödennebel, 10½ª bis ab. ●ª, III ●
28	54.7	56.1	56.8	18.7	23.2	18.2	16.1	10.0	**14.8**	13.8	13.2	92	65	85	SE 3	SW 4	NE 2	7	10	2	4.7	früh ●, 5ʰ 40ᵖ bis 6ʰ 40ᵖ [⚡ ª,
29	58.8	60.4	61.7	17.3	18.2	16.0	14.2	**27.0**	11.4	9.6	11.4	78	62	84	SW 3	SW 6	SSW 2	2	10	8	0.0	5ᵖ ●tr. [●aus SW, spätab. ⚡ in S.
30	64.1	65.6	65.8	16.0	17.1	13.8	13.9	21.2	11.9	11.6	9.9	88	80	85	WSW 3	NW 5	NW 2	10	8	10	.	I ∞ in Hor.
Mittel	761.1	761.0	760.9	14.8	16.2	14.1	11.2	18.0	9.5	9.7	9.9	76	68	81	2.9	3.6	2.1	5.5	5.8	5.5	Summe 28.1	

*) 3ᵖ–1ᵖ [⚡, ●, 4ʰ 36ᵖ bis 5ʰ 5ᵖ fernes [⚡ in S.
**) 5ᵖ–5½ᵖ ●sch., 6¾ᵖ ⊤

Digitized by Google

Juli. **Wilhelmshaven.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 32m 35s. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	766.1	766.0	765.4	13.9	15.3	12.8	12.7	20.5	8.9	9.5	9.2	76	73	85	NW 2	NNW 1	NW 2	10	10	10	.	
2	65.7	65.7	64.8	13.6	15.0	13.2	11.7	15.7	9.1	9.7	9.6	79	76	86	N 1	N 2	N 2	10	2	1	.	
3	64.8	64.5	64.0	15.8	15.8	14.4	**9.3**	16.1	10.7	10.8	10.8	80	81	90	N 3	N 3	N 4	10	0	0	.	
4	63.7	62.4	61.0	19.8	23.6	20.8	14.1	20.0	10.3	11.0	12.1	60	51	67	SE 3	NE 3	ENE 2	2	0	0	.	
5	60.4	59.7	60.1	16.2	21.4	19.0	12.4	24.9	9.6	8.2	10.8	70	43	66	ESE 4	NE 4	NE 3	0	0	0	.	
6	62.0	61.7	61.7	17.9	20.5	19.4	13.0	22.1	9.8	12.4	14.2	64	70	85	E 2	N 4	NNE 5	3	1	0	.	10¼a ⊕
7	62.7	62.2	61.1	20.2	25.5	21.2	15.1	24.1	11.9	10.8	11.2	67	45	61	SE 2	NNE 2	ENE 2	0	6	0	.	1h 10p ⊕
8	60.2	58.6	57.0	21.0	28.7	23.0	15.9	26.8	12.6	9.1	13.5	68	**31**	65	SE 3	ESE 1	ENE 2	0	0	0	.	ab. Moorrauch.(?)
9	56.8	59.1	61.0	21.8	21.6	17.5	17.8	**29.5**	11.6	14.7	12.6	60	77	85	SE 1	W 1	NE 2	9	10	9	0.0	I ∞° in Hor., a ⊕, Moorrauch(?),
10	62.1	61.2	59.9	19.0	21.8	20.2	13.4	25.0	14.0	14.5	14.3	86	75	82	NNE 1	N 2	NE 2	0	6	8	.	[mtg., p ●tr.
11	56.8	54.5	54.0	20.3	22.6	17.6	16.3	22.4	13.9	13.0	13.4	79	64	90	E 3	Still 0	WNW 1	8	10	10	0.0	mtg., p ●tr.
12	53.0	51.6	50.7	18.6	21.6	17.4	13.1	23.1	13.4	13.5	11.5	84	71	78	Still 0	ENE 1	SE 2	9	8	6	4.4	I ∞a in Hor., Moorrauch (?),*)
13	**49.0**	49.2	49.8	17.1	17.6	16.8	13.8	22.1	12.0	12.4	12.5	83	83	88	SW 2	SW 2	W 1	10	10	10	11.3	a ●0, 1, mtg. fern. [ʒ, ●0, 1 in **)
14	52.2	54.2	55.2	16.0	16.8	14.6	13.8	19.3	10.8	9.0	9.4	80	63	76	NW 3	WNW 3	WNW 1	9	9	8	0.0	11¼a ●°
15	57.0	57.7	57.9	15.4	17.0	15.8	12.4	17.6	10.4	10.1	10.8	80	70	81	SW 2	WNW 2	N 1	10	10	10	3.0	vor 2¾p ●°, ab., III ●tr.
16	58.9	58.9	57.4	12.5	16.2	16.0	11.9	18.5	10.1	9.2	10.1	95	67	75	WSW 3	W 1	SE 1	10	10	10	2.1	n ●, früh, I, a öft., nach 11¾p ●°
17	55.2	54.8	54.3	14.1	19.0	12.8	13.3	18.5	10.9	9.4	9.2	92	58	85	SW 3	WNW 3	W 2	10	2	7	3.7	I, p ●sch., a ∞ in Hor., 4p—4¾p†)
18	52.6	54.2	54.9	14.6	15.6	13.2	9.9	19.5	9.4	10.4	9.7	76	79	87	W 4	W 4	W 1	3	8	10	3.2	n ●, 9¾a, 10¾a ●sch., p öft. ●böen.
19	55.9	54.6	54.2	16.1	15.5	16.2	13.0	17.4	10.5	12.5	13.1	77	96	96	SW 2	SSE 3	WSW 2	10	10	10	8.3	10¾a—5p ●0, 2, 6h 20p, III ●
20	52.3	52.0	52.0	17.6	24.1	17.8	15.4	18.0	13.2	13.9	13.9	88	62	92	SW 5	SSW 1	NE 2	10	7	5	1.8	e ●tr., 10p ʒ in SE, seit 11p ● [II ∞, p Boden ≡
21	54.1	54.6	55.5	18.6	18.8	17.2	16.5	24.9	14.6	**15.2**	14.3	92	94	98	S 4	S 1	WSW 1	9	10	3	11.4	9¾a ∞ in Hor., a, II, p ●sch.,
22	55.7	55.9	59.8	18.2	16.8	14.6	15.2	20.6	14.1	13.3	9.9	91	94	81	SW 2	SW 4	W 2	10	10	7	**14.0**	I ∞ in Hor., 1h 25p bis 1¾p ●1, 2,
23	63.0	64.1	64.6	15.8	18.2	14.4	10.3	23.0	10.5	**7.6**	9.5	79	49	78	WSW 3	W 5	W 1	10	2	1	0.0	10¾a ●tr., III Bod. ≡ [II ●°, 1¾p
24	61.0	57.7	55.9	15.8	15.7	17.4	12.7	18.8	9.7	12.6	14.2	73	94	96	SW 4	S 2	SW 3	10	10	10	1.3	I, a, II ●tr., II ≡°, p ●0, 1 [ʒ
25	54.0	55.3	56.4	18.2	18.7	14.8	15.9	18.4	13.1	12.0	10.1	84	75	81	SW 5	SW 3	WSW 2	10	9	4	2.0	I ∞ in Hor., 10¾a—11¾a fern. [ʒ in (N, 0p—0¾p [ʒ, 0h 10p ●böe, ††)
26	56.2	57.2	58.7	15.8	18.6	14.4	13.3	20.1	11.4	10.6	11.4	85	67	94	SSW 4	SW 3	SSW 1	8	10	4	3.8	11¾a fern. [ʒ S, ●°, 11¾a—11¾a [ʒ,
27	61.1	62.8	64.5	16.9	16.8	15.2	11.7	20.2	11.5	11.0	10.6	81	77	83	N 2	N 2	N 3	8	10	5		I ⌓2, II, p ⊕ [4¾p bisgegen
28	66.5	**67.0**	66.7	15.4	16.1	13.0	12.4	17.9	9.4	8.8	8.8	72	64	80	N 3	N 3	NNW 2	10	10	5		[6p öft. ●0, 1
29	64.3	62.2	59.6	15.0	17.3	15.2	10.5	16.9	7.9	8.8	9.2	62	60	71	NNW 2	NNE 1	SE 2	10	10	10	.	
30	54.4	53.2	53.3	15.1	16.9	13.8	12.9	17.6	11.1	10.3	10.7	87	72	92	SSW 2	N 3	WNW 1	10	7	9	1.0	I ∞ in Hor., p ●tr.
31	53.4	54.2	55.2	14.4	15.4	12.3	10.9	17.8	10.6	9.8	9.8	87	76	93	SW 2	WNW 3	WSW 2	3	9*	5	10.4	früh, a, p mehrf ● in Sch. u. Böen.
Mittel	758.4	758.3	758.3	16.8	18.9	16.2	13.2	20.6	11.2	11.1	11.3	79	70	83	2.7	2.5	2.2	7.5	7.0	5.7	Summe 81.7	*) 10¾a—0¾p mehrere [ʒ, ●0, 1, spätab. ʒ in SW.

**) SSE, gegen 5¾p [ʒ 1 in NE, ab. Boden ≡ †) [ʒ 0, 1, spätab ʒ ††) Stärke 1–5, 4¾p ●tr.

August. **Wilhelmshaven.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 32m 35s. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	755.9	756.9	757.8	14.2	14.2	12.6	**9.1**	16.9	9.9	10.0	8.6	83	84	80	W 4	NW 3	WSW 2	8	9	9	10.2	früh ●böe, n, p öft. ●0, 1sch.
2	57.4	57.4	57.1	13.0	15.2	14.2	9.7	16.3	9.8	11.5	11.4	89	89	95	SW 3	SSW 1	SSW 2	10	10	10	7.9	n ●0, 1, mtg. ●tr., II ∞°, p ●0, 1,
3	58.5	58.3	58.5	15.4	20.2	17.8	12.3	18.2	11.9	11.7	11.6	91	66	76	SW 2	SW 5	SW 2	10	9	10	0.0	I, a, p ●°, 8¾a ∞ [spätab. ●
4	57.3	54.6	**53.2**	18.6	25.2	15.8	14.1	20.6	12.1	13.5	12.8	76	57	96	S 3	SSW 3	SSW 2	6	5	10	**22.0**	3p—9p vielf ferne u. nahe [ʒ, a. Th.*)
5	53.9	54.1	56.1	15.6	17.5	13.8	12.7	25.8	11.3	10.6	10.7	86	71	92	SW 5	SW 6	W 2	9	9	4	18.3	0¾a ●tr., 0h 39p [ʒ, ●1, 2, 1h 40p [fern. ʒ, ●1, 2, spät. p kz. ●sch.
6	59.6	62.0	63.1	16.0	15.8	13.2	10.8	19.0	11.0	8.8	9.5	81	65	85	NW 3	N 2	NW 3	6	9	9	1.3	0¾a ʒ, 1h 12p bis 2¾a [ʒ, ●1, 2, **)
7	64.6	64.8	65.6	14.3	18.6	16.2	**9.1**	17.0	9.3	9.2	11.0	77	58	80	WSW 2	SW 1	ENE 2	1	4	10	.	4¾p—5¾p ⊕
8	67.4	67.8	67.9	17.5	20.8	18.1	13.0	19.8	11.9	10.9	12.8	80	60	83	SSE 1	NE 1	NE 3	10	1	3	.	
9	**68.2**	67.0	66.3	16.8	19.9	18.4	13.7	21.6	10.6	12.6	13.3	75	73	84	ESE 2	N 2	NE 3	0	0	1	.	I ⌓
10	65.9	65.1	64.1	17.8	21.2	18.8	14.9	20.8	12.0	12.8	12.7	79	68	79	E 4	ESE 2	ENE 3	0	1	4	.	I ⌓
11	63.9	63.7	63.4	17.7	23.1	19.8	14.5	22.4	11.8	13.2	14.9	78	63	87	ESE 3	ESE 1	NE 2	5	5	8	.	I ⌓, 4¾p ⊕
12	63.9	63.6	63.3	16.7	23.4	19.8	14.4	24.9	13.4	14.3	14.1	95	67	82	WSW 2	NW 2	NW 2	10	3	10	1.4	früh ≡, I ≡°, ⌓
13	63.0	64.0	64.5	17.6	18.2	16.1	16.8	23.8	12.9	12.2	11.6	86	78	85	NW 4	NNW 4	NNW 4	10	10	10	0.1	n ●, mtg., p, III ●°
14	65.7	66.5	66.8	16.1	17.4	15.5	15.4	19.6	11.7	11.5	11.4	86	78	87	WNW 4	NNW 4	NW 3	10	10	10	0.0	I, II ●tr. [≡
15	67.2	66.5	65.6	17.2	21.0	18.0	14.4	18.2	12.7	13.2	14.3	87	72	93	WSW 1	WNW 2	Still 0	9	10	8	0.0	früh ≡°, 6h 25p ●sch., III Boden [2] ʒ, ●0, 1
16	63.8	62.1	61.2	18.9	25.5	20.0	15.1	22.0	14.8	17.0	14.1	91	70	81	WSW 4	W 3	W 4	10	7	3	2.8	früh ≡, I ⌓, ≡ in Hor., 9¾a—0¾p
17	62.3	64.8	64.9	17.2	19.2	16.6	14.9	26.0	12.9	12.9	12.6	89	78	90	NNW 4	NW 2	ENE 2	10	10	3	.	früh ≡°, 6p ⊕
18	63.8	62.0	60.3	18.3	25.6	22.6	15.0	19.8	13.8	15.8	14.5	88	65	71	SE 3	SE 3	SE 4	0	0	0	3.4	I ⌓, 10¾p—11¾p ⌓
19	58.4	59.0	60.4	20.3	25.3	19.2	17.9	26.2	13.9	**19.7**	14.8	79	83	89	SSE 2	WNW 4	Still 0	0	7	10	.	10p ʒ in N.
20	60.4	59.5	58.8	20.3	24.2	21.0	17.3	**29.0**	15.2	14.8	14.6	86	66	79	S 2	SSW 2	Still 0	5	7	1	.	früh ●, 10¾p—11p ʒ in NE.
21	57.2	55.1	55.6	20.4	27.4	20.8	17.1	25.6	15.3	14.9	15.6	86	**53**	86	SSW 2	SSW 3	SW 2	2	5	10	.	I ⌓, 11¾a, p ⊕, 9¾p ʒ in NW.
22	58.6	59.1	59.8	18.4	22.6	17.3	16.7	27.9	13.6	11.5	11.2	86	56	76	SW 4	SW 2	WSW 2	3	8	6	0.0	I ⌓
23	60.9	61.2	60.1	18.1	20.4	17.6	15.1	23.4	12.8	11.4	12.7	83	64	85	SW 4	WSW 1	SW 2	7	10	2		0¾a ●°, ʒ° in N.
24	58.7	59.3	59.8	16.7	18.8	12.4	14.9	22.1	10.8	8.8	9.5	76	**53**	89	W 3	W 4	SW 3	2	3	10	1.4	I ⌓, 10a, 0¾p ferne, 7p—7¾p nahe†)
25	61.7	62.7	63.0	15.8	17.2	13.2	11.8	19.8	9.3	9.1	10.0	69	63	89	W 5	NW 7	W 2	3	4	10	6.9	11¾a, a, mtg., ab. ●böen, ab. ʒ in [WSW, mtg. ⊥
26	61.3	60.4	59.9	13.0	15.6	11.2	10.5	18.0	9.3	9.3	8.9	85	70	90	WNW 4	NNW 6	WNW 3	10	8	10	16.2	n, p öft. ●böen, III ●
27	59.0	59.4	61.1	11.4	15.6	14.8	10.1	17.1	9.6	9.1	10.1	96	68	81	W 2	N 3	NNE 2	10	6	6	1.2	n öft., 9a ●böen, p öft. ●sch.
28	63.9	64.8	65.6	14.9	16.2	13.8	10.8	17.2	10.1	8.5	8.5	81	62	72	NW 4	NNW 3	NW 3	3	7	10	.	7¾a ●böe.
29	65.8	65.2	63.5	14.6	15.9	15.2	12.0	17.4	9.4	10.6	12.3	76	79	96	W 2	WNW 3	WNW 3	7	10	10	1.3	11¾a, gez. 5¾p ●0, 1sch., 3¾p, 4¾p—6¾p
30	60.3	60.1	58.2	15.6	16.2	13.9	13.7	17.0	10.2	8.4	10.4	77	61	88	NNW 5	NW 7	W 5	2	6	10	4.5	III u. spät ●° [●°, ab. ≡, ●
31	55.4	55.6	57.3	13.6	13.2	9.8	11.7	16.8	8.2	7.5	**6.5**	71	66	71	NW 4	N 6	NW 2	8	5	7	1.8	n, früh ●°, mtg ●tr.
Mittel	761.4	761.4	761.4	16.5	19.7	16.4	13.5	21.0	11.7	11.8	12.2	83	68	84	3.3	3.3	2.5	6.0	6.4	7.2	Summe 100.7	*) mit ●1, 2, △, seit 11¾p ●2 **) 2¾a fern. [ʒ, ●, a öft. ●böen,

†) [ʒ, ●a mit ●0, 1, spätab. ʒ

Digitized by Google

September. **Wilhelmshaven.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	760.9	761.5	761.2	11.9	14.8	10.8	7.8	15.2	7.5	7.6	7.8	76	61	82	Still 0	NNE 1	W 2	3	6	10	5.5	früh 9a, 9¾a ●sch., geg. 6p ●⁰·¹böe [mit △, 6p ⊕
2	55.4	55.1	61.1	11.5	15.2	12.8	9.4	15.3	9.4	10.4	8.2	93	81	75	WSW 2	N 3	NE 3	8	10	8	0.7	früh ●, 9a, 10h 40a ●sch., 3p–4p
3	65.0	65.1	65.2	12.9	16.4	13.4	9.8	17.7	9.0	6.8	10.7	82	49	94	NNE 1	NW 2	WNW 1	7	7	10	0.5	I ⌓, ab. ●⁰ [⌊ɯ
4	64.6	64.7	64.6	14.6	15.5	12.8	11.6	17.2	9.7	10.1	10.0	78	77	91	NW 3	NNW 3	WNW 1	4	10	5	0.0	I ⌓, p ●tr.
5	63.6	62.0	60.3	14.2	18.0	14.0	10.4	17.0	10.0	10.3	10.8	84	67	92	WSW 2	W 2	NW 1	10	2	0	.	ab. Boden ≡
6	56.7	55.1	55.3	13.6	20.8	16.4	10.4	19.1	9.9	10.9	12.4	86	60	89	SSW 2	W 2	W 2	10	3	10	1.9	[3¼p ⊕, ab. ● n Boden ≡, I ⌓, ∞² in Hor.,
7	51.5	51.9	53.8	16.4	18.2	15.6	14.3	**21.8**	12.4	**14.1**	11.5	89	91	87	SW 1	WSW 3	WSW 2	10	10	10	0.8	n●, I ∞ in Hor., 10¼a, 3h 22p*)
8	53.8	51.6	49.1	14.9	16.0	11.8	12.9	18.9	11.4	11.2	9.8	90	83	96	SW 3	SW 2	W 2	10	9	10	**18.6**	1p–1½p ●sch., 3¾p ⊕, Nebens.,**)
9	49.7	52.3	53.5	10.9	13.4	9.2	10.3	19.8	9.2	7.7	7.5	96	67	87	W 3	WNW 6	WSW 4	10	2	10	4.8	I ●, a. p öft. ●⁰·¹sch.
10	55.9	58.7	61.7	9.7	13.2	11.8	7.2	14.8	7.7	6.6	6.9	86	59	67	WNW 2	NW 3	NE 2	9	3	9	1.2	a öft. ●sch.
11	66.0	68.1	68.6	9.7	14.5	12.5	6.2	13.8	7.9	7.4	7.9	88	60	73	WSW 1	N 2	NE 2	3	2	2	0.0	a öft. ●⁰
12	**70.3**	69.8	69.3	10.8	14.5	11.8	6.8	15.0	8.0	7.4	8.6	83	60	84	WSW 2	NNE 1	NE 1	2	1	0	.	I ⌓
13	66.6	62.9	60.1	10.2	17.4	12.0	7.9	14.9	8.2	8.1	8.7	89	55	84	SSE 2	SW 2	WSW 2	1	4	10	1.8	I ⌓², 10a–10¼a ⊕
14	62.1	64.4	66.3	14.7	17.2	11.8	12.3	18.2	9.5	9.4	9.1	76	64	88	NW 4	NW 3	W 2	8	3	0	0.0	n ●, a ●tr., ab. Boden ≡
15	65.6	63.7	62.2	15.3	19.6	15.0	9.4	18.0	12.4	12.2	11.6	96	72	91	SW 2	WNW 4	W 2	10	7	8	.	früh ≡, I ⌓, ∞ in Hor.
16	59.3	57.5	55.9	13.5	20.1	15.4	11.8	20.9	11.1	11.5	12.5	97	66	96	SW 2	W 2	NE 1	1	5	10	14.4	I ⌓, ∞ in Hor., III, 8¼p ● [⊕
17	50.1	50.4	51.6	12.6	12.8	11.0	12.3	20.9	10.6	9.7	8.8	98	89	90	NE 4	N 1	W 1	10	10	0	8.0	n●, früh bis I ●⁰·¹, p öft. ●tr., 5p
18	52.1	51.9	50.9	11.2	14.6	13.8	8.4	13.4	8.9	10.7	10.4	90	87	90	SW 3	SW 4	SSW 2	10	10	10	0.4	I ⌓, ∞ in Hor., II ●⁰, ∞, †)
19	49.9	50.0	49.7	14.2	16.1	15.2	13.2	16.3	11.1	11.9	11.5	93	87	89	SSW 3	SSW 3	S 1	10	10	10	0.4	9a, II ●⁰, 9h 35p bis 9h 45p ●⁰sch.
20	47.4	**46.4**	47.3	15.8	16.8	13.0	14.3	17.7	11.4	11.7	10.6	85	82	96	SSW 4	W 3	W 2	10	9	10	14.7	n●, p öft. ●⁰·¹, 4p–4¾p fern. ┌⟨
21	49.1	50.1	48.5	11.0	15.8	12.8	10.0	18.8	8.8	9.2	9.5	90	68	87	SSW 3	S 2	SE 2	1	4	10	1.6	5a ●sch., tg. öft. ●tr.
22	47.2	49.1	49.7	9.8	12.0	9.9	9.5	16.6	8.2	7.6	7.6	91	73	83	SW 4	S 5	SW 5	10	9	4	2.9	n, früh, I, a ●, 0p ⊕, gegen 3¾p ††)
23	51.0	50.9	50.6	13.1	11.0	8.8	6.7	13.9	9.9	7.4	7.0	89	75	83	SSW 5	W 5	S 4	3	10	9	5.7	p vielf. ●⁰·¹sch. u. böen.
24	51.7	55.9	58.0	7.9	9.8	7.6	6.3	14.4	6.6	7.1	6.5	83	79	83	SW 6	W 5	WSW 4	9	9	10	3.0	n, früh, tg. häuf ●böen, 3a–4a ⟨
25	54.4	55.4	58.7	8.8	11.2	7.0	6.7	13.1	7.1	7.1	**5.5**	84	72	74	SW 6	NW 6	WSW 3	5	6	3	1.6	n ●böen, a, p ● in Sch. u. Böen.
26	60.4	60.2	59.6	7.2	10.4	8.0	**4.3**	12.5	6.6	7.1	7.6	87	75	94	WSW 3	W 3	S 1	6	10	10	11.9	I ●tr., 8¼a, öft. p, III ● i. Böen u. Sch.
27	55.2	55.1	54.0	11.6	12.7	11.6	7.9	12.4	9.9	10.3	9.9	98	95	98	WSW 3	WSW 4	S 2	10	10	10	2.3	n, früh, I, a, p ●⁰ [4¼p ⊕
28	53.6	55.9	55.8	10.8	13.6	11.8	10.5	13.3	8.7	8.2	8.8	90	71	86	W 4	W 4	S 2	9	6	10	2.7	8a bis 8h 35m, I ●b., 9h 5m ●⁰·¹sch.,
29	49.3	**46.4**	48.8	12.9	14.9	11.4	11.5	15.3	10.2	11.6	9.1	93	92	91	S 4	SSW 3	SSW 2	10	10	1	6.1	früh ●⁰, 8¼a ∞ in Hor., 1¾p–3p
30	48.4	**46.4**	47.4	11.6	15.0	13.8	10.5	17.9	9.4	11.0	10.2	94	87	87	S 3	S 3	SSW 3	10	10	10	0.3	a ●⁰, 7½p ⟨ in W. [schwere ●böe.
Mittel	756.3	756.3	756.6	12.1	15.0	12.1	9.7	16.5	9.4	9.4	9.2	88	73	87	3.2	3.3	2.2	7.3	6.9	7.3	Summe 111.8	

*) bis 3h 25p ●⁰·¹
**) 6p–6¼p, 8¼p–9¾p, III ┌⟨, ●⁰·¹
†) p ●tr., später ●
††) ●b., 4h 51p fern. ┌⟨, ●, ab. [anhalt. ⟨

Oktober. **Wilhelmshaven.** 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 32^m\ 35^s$. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum.	Barometer. 8a	2p	8p	Luft-Temperatur. 8a	2p	8p	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Relative Feuchtigkeit. 8a	2p	8p	Richtung und Stärke des Windes. 8a	2p	8p	Bewölkung 8a	2p	8p	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	752.9	752.8	753.2	9.6	15.3	12.2	8.7	15.2	8.3	10.0	9.8	94	78	94	SW 2	S 1	E 1	2	8	10	.	n ▽, I ⌓, 1p ⊕
2	52.7	52.8	51.8	10.6	14.5	11.8	9.8	16.3	9.4	9.5	9.3	99	77	91	W 2	SW 1	SSE 2	10	3	0	.	I ⌓, ≡, 10½a–11½a ⊕
3	46.8	43.2	**41.0**	10.1	13.6	9.8	9.3	15.5	8.3	8.7	8.7	89	75	96	SE 3	SSE 2	SSW 2	1	9	10	4.5	I ⌓, 4¼p, ab. ●⁰·¹
4	42.0	42.2	42.2	7.4	13.1	9.8	5.9	14.9	6.8	7.4	7.9	89	66	87	SSW 2	S 4	SSW 4	4	10	10	8.6	n ●⁰·¹, ⟨, 2h 40p, 3h 26p ┌⟨,
5	43.9	46.0	47.2	9.5	13.8	11.6	7.9	14.0	8.1	8.5	8.7	91	72	86	S 2	SW 2	SSW 2	8	5	10	0.7	10¼a–11a ●⁰ [●⁰·¹, spät. p öft.
6	46.7	50.2	54.5	11.8	15.7	10.6	10.2	14.5	10.1	8.7	8.6	98	65	91	SSW 2	SSW 4	SW 2	10	1	0	0.2	[●⁰·²sch., △ früh ●⁰, I ●tr., ∞⁰ in Hor.
7	54.2	51.9	54.7	10.7	16.4	12.2	8.1	16.0	8.6	12.0	9.6	91	86	91	SE 3	S 2	SW 2	10	8	10	5.2	I ⌓, 8¼a bis 10h 40a ●⁰·¹
8	56.9	57.6	59.4	12.2	15.1	12.2	11.0	16.7	10.0	11.1	10.3	95	87	98	SSE 2	S 1	S 1	6	10	0	.	I ⌓, ab. Boden ≡
9	59.5	55.9	54.7	12.0	17.0	15.0	9.7	15.9	10.2	11.3	**12.4**	98	79	98	ENE 2	SE 2	E 2	10	2	10	.	früh ≡, I ∞⁰ in Hor., ⌓, 2¼p ⊕
10	55.3	57.1	61.6	12.8	13.5	10.5	11.6	**18.0**	9.5	9.7	8.9	87	85	94	SSW 2	SW 2	SW 2	10	10	5	0.1	I ●tr., 0¼p–0½p ●⁰
11	63.0	60.5	59.5	9.4	14.6	13.6	7.6	14.8	7.7	9.1	10.0	88	74	87	S 2	S 3	SSW 2	9	10	10	2.4	I ⌓, 3¼p ●⁰ [II ∞
12	56.5	58.2	60.8	12.4	9.8	8.6	12.2	15.3	10.1	8.6	7.0	95	95	84	SW 2	W 2	W 3	10	10	7	9.6	n bis 5p, I, II ●⁰·¹, I ∞⁰ in Hor.,
13	61.0	62.4	63.3	7.8	11.6	7.5	6.8	12.5	6.6	6.3	6.6	83	62	86	WSW 5	W 3	WSW 3	10	7	0	1.0	früh ●, 11¼a, 0p, p ●böen.
14	59.2	53.8	52.2	8.2	10.2	13.2	6.7	12.4	7.3	8.9	11.0	91	96	98	SW 3	SW 2	W 3	10	10	10	**10.3**	tg., I, II, III ●, II ∞
15	55.2	55.1	56.3	13.6	14.6	14.2	9.7	13.9	11.2	11.8	11.6	97	96	97	WSW 4	W 4	WSW 4	10	10	10	9.7	I, a ●⁰, ∞², II ●⁰, ∞⁰ in Hor.,
16	56.8	56.8	56.7	14.2	14.6	14.4	13.7	15.4	11.8	11.5	11.4	98	93	94	W 5	SW 5	WSW 4	10	10	10	1.1	[p, ab. feuchter ≡ n, früh, I ●⁰, I ≡⁰
17	57.1	56.9	57.1	12.1	12.2	11.2	11.5	14.7	9.6	9.1	8.7	93	87	88	WSW 4	W 8-7	W 5	10	10	10	2.8	I ∞ in Hor., II, p, ab. ●⁰
18	62.7	65.0	67.0	7.2	8.2	6.4	7.0	13.0	5.4	5.8	5.8	72	71	81	NNE 3	N 2	NW 2	2	7	7	0.0	n ●sch.
19	69.4	69.0	68.8	6.8	10.6	9.6	4.8	8.8	6.1	7.8	8.2	82	83	92	SW 2	SW 3	SW 3	10	9	10	0.8	ab. ●tr.
20	69.4	**69.5**	69.4	10.2	13.6	11.6	9.3	11.8	8.8	9.2	9.4	95	80	94	WSW 2	WSW 2	SW 3	10	10	10	0.4	n ●, I ∞⁰ in Hor.
21	66.7	64.9	64.6	11.0	13.6	12.8	9.9	14.0	8.7	9.9	10.0	89	86	91	WSW 4	SW 4	WSW 5	10	9	9	0.0	früh ≡, ●, I ≡⁰
22	64.0	64.0	64.2	12.6	13.1	9.8	10.0	14.0	10.1	8.8	8.1	93	78	89	W 2	WNW 2	W 2	10	9	3	0.5	n, I, a ●tr., I ∞ in Hor., a ●sch.
23	65.2	67.4	69.1	9.4	11.2	9.2	6.5	13.8	7.5	6.1	6.2	87	61	71	W 3	NW 6	NW 2	4	2	10	.	I ⌓
24	68.9	68.0	67.9	9.3	10.2	9.6	8.4	12.4	7.0	7.2	7.4	80	78	84	W 4	SW 3	SW 2	10	10	10	.	II ∞⁰
25	64.5	61.0	57.6	8.6	10.4	9.7	8.1	10.5	6.7	7.4	7.0	81	78	78	SW 4	SSW 3	SW 5	10	10	10	0.8	II ∞⁰
26	52.3	51.2	51.5	9.0	10.8	6.8	8.6	10.5	8.0	5.7	5.5	93	**58**	74	SW 5	SW **8**	SW **8**	10	3	10	2.1	[10h 20p ⟨ in W, 11a–3p ⌊ɯ früh ●, I ∞ in Hor., tg. ●⁰böen,
27	50.0	53.0	57.2	4.4	8.9	6.8	4.2	11.8	5.7	5.7	5.9	92	66	80	SW 4	WNW 6	W 3	9	5	10	4.9	früh, a, p Böen mit ● u. △⁰
28	57.6	54.9	52.7	7.2	9.4	9.8	5.7	9.5	6.6	7.3	8.6	87	83	95	SW 5	SW 6	WSW 6	10	10	10	3.1	n●, △⁰böen, II ●tr., ∞, p öft.
29	50.6	51.0	51.9	10.6	11.0	7.6	9.2	11.0	8.7	6.4	6.9	92	65	89	WSW 4	SW 6	WSW 6	10	3	10	0.3	n, früh ●⁰, 5h 20p ●böe. [●sch.
30	54.9	56.1	57.4	5.2	7.2	4.2	4.9	12.0	6.0	5.9	5.4	90	77	87	WSW 3	NNW 2	W 2	9	7	0	0.1	I ∞ in Hor., ⌓, 9¼a–0p, 3¼p ⊕,
31	59.5	60.9	62.3	3.0	8.0	3.0	**1.8**	9.2	**4.8**	5.8	5.1	85	72	90	WNW 1	N 2	W 2	2	8	0	.	[2¾p–3p ●sch. I ⌴
Mittel	757.3	757.1	757.7	9.6	12.3	10.2	8.4	13.5	8.2	8.4	8.4	90	78	89	3.3	3.5	3.0	8.3	7.6	7.5	Summe 69.2	

Digitized by Google

November. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0ʰ 32ᵐ 35ˢ. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵃ	Richtung und Stärke des Windes 2ᵖ	Richtung und Stärke des Windes 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	
1	761.4	758.0	753.4	1.4	6.1	4.8	0.5	8.6	4.8	5.0	5.6	94	72	87	SW 2	SSW 5	SSW 7	6	10	10	4.1	I ⌴°, 1ᵖ ⊕, ab. ●°, 11¼ᵖ <°
2	50.3	50.2	51.1	5.0	8.0	4.8	4.1	6.5	5.7	5.7	6.2	87	71	97	WSW 3	W 4	W 3	6	2	10	10.9	a stürm. ●böen, früh bis spätab.*)
3	55.3	56.6	55.1	6.4	8.4	7.2	3.8	9.0	5.7	6.6	7.1	79	81	94	W 4	SW 5	SSW 3	9	10	10	1.6	n ●tr.
4	49.2	54.8	59.0	11.0	8.4	4.2	6.9	**11.4**	**8.8**	5.2	4.4	90	63	71	WSW 6	NNW 5	W 2	10	5	0	0.6	n, I, a ●⁰⁻¹, p ●böen, 4ᵖ ⊕, früh, a
5	59.1	56.4	54.3	2.2	6.9	3.4	1.6	11.2	5.0	5.3	4.5	93	72	76	WSW 2	SW 3	SSW 3	3	8	3	0.7	I ∞² in Hor., 6ʰ 10ᵖ < [—ш
6	55.6	58.3	61.3	2.3	5.4	4.2	0.4	7.5	5.1	4.9	4.4	94	74	71	W 3	N 3	NE 3	8	3	0	0.4	7¾ᵃ ●sch., 9¾ᵃ ●°
7	65.0	66.3	67.4	2.4	3.2	1.8	2.0	6.2	**3.4**	**3.4**	4.1	61	**59**	78	NE 4	NE 3	NE 6	5	3	0	0.0	p △°böen.
8	68.4	68.5	69.8	1.2	2.4	0.8	0.9	3.6	4.3	**3.4**	3.6	85	62	75	NE 3	NNE 3	ENE 2	0	0	0	.	I ⌴; starkes Abendroth.
9	72.3	72.0	71.9	−0.4	4.1	1.8	−0.6	2.4	4.0	4.7	4.9	90	77	93	E 2	ENE 2	NE 2	0	2	0	.	I ⌴
10	69.7	67.2	66.3	2.3	5.2	3.4	1.5	4.1	4.6	4.2	4.9	84	63	83	ENE 1	S 1	SW 2	8	10	10	.	I ⌴
11	69.5	70.8	72.1	1.8	2.4	1.2	0.6	5.2	5.1	5.3	4.8	96	96	96	N 3	N 1	SW 1	10	10	10	.	früh, I, a, p ≡, II ≡², III ≡⁰⋅²
12	73.7	73.9	**74.0**	−2.2	0.5	0.5	**−2.3**	2.8	3.9	4.0	4.7	100	83	98	Still 0	S 1	S 1	10	10	10	.	a, früh, I, a, II, p, III ≡²
13	71.6	68.7	66.0	−1.6	0.2	0.0	−2.1	0.7	4.1	4.3	4.6	100	92	100	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	.	a ≡², I, a ≡, II, p ≡⁰⋅²
14	60.8	57.9	56.6	−1.0	3.0	3.2	−1.2	0.3	4.1	5.1	5.6	96	90	97	SSE 3	S 3	SW 2	10	10	10	3.4	a, früh, I, a ≡°, II, p, ab. ∞
15	52.8	53.2	57.1	4.4	4.2	3.6	3.0	4.4	6.0	5.7	4.7	97	92	80	ENE 3	NNE 6	NE 5	10	10	10	0.3	a ●⁰⁻¹, I ≡°, a ●°, II ∞°
16	63.2	62.9	61.7	3.3	5.4	5.2	2.3	4.5	5.0	5.7	5.2	87	85	78	NE 3	E 3	SSE 2	10	9	10	.	
17	52.1	45.9	41.8	4.4	5.6	4.8	3.5	5.5	5.3	5.4	5.6	85	80	87	SSE 5	SE 6	SE 5	10	0	10	4.4	I ∞ in Hor.
18	**39.3**	39.8	40.9	4.4	6.3	2.8	4.1	6.7	5.2	5.7	5.3	84	79	94	SW 3	SSW 3	S 2	10	9	9		n ●°, 9¾ᵃ ⊕
19	42.9	45.8	48.9	2.7	5.0	4.8	1.6	6.7	5.1	5.6	5.8	91	86	90	NW 1	NNE 2	NE 7	10	10	10	0.9	n ◁, p ●tr., III, ab. ●, Ab. bis
20	56.6	61.3	65.2	3.6	3.0	2.0	3.4	5.4	4.7	4.7	3.8	80	83	71	NE **9**	NNE **8**	NE 7	10	10	10	.	bis 9ᵖ —ш [Mittern. —ш
21	68.9	69.1	68.3	−1.2	3.6	2.6	−1.5	3.5	3.5	4.4	5.3	84	75	96	N 3	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.3	I ⌴, ab. ≡² [II ∞
22	60.5	54.9	51.8	4.9	4.0	3.0	2.1	5.0	5.9	5.7	5.3	92	93	93	WSW 5	SSW 7	SW 3	10	10	10	3.4	n ≡², ●, I ●, ∞ in Hor., a, p ●°,
23	52.4	54.1	55.7	1.0	3.9	0.8	0.4	5.0	4.7	5.2	4.5	94	85	92	W 3	W 3	SW 2	3	9	3	3.3	I ⌴, a ●⁰⁻¹, ab. ●böen.
24	59.4	58.4	56.7	0.4	4.5	5.0	0.1	4.4	4.4	5.2	6.1	92	82	94	W 3	SW 4	WSW 4	1	1	10	0.0	a ●böen, I ⌴
25	52.2	50.5	48.5	6.6	7.8	7.3	4.1	6.6	6.7	7.1	7.3	93	90	96	WSW 5	SW 6	WSW 6	10	10	10	**18.7**	n, früh ●, 8ᵃ ∞² in Hor., I ●tr., [p, III ●
26	42.6	42.5	50.8	7.2	4.2	3.8	6.9	7.9	7.0	5.8	4.6	93	93	77	SW 6	N 7	N 7	10	10	10	8.6	n, früh, I, a anhalt., II ●, 2ᵖ-3ᵖ,
27	65.0	67.8	67.0	1.6	2.7	1.8	1.3	7.4	3.6	4.0	4.3	69	72	82	NNE 2	SW 2	SSW 3	0	2	10	0.5	[4ᵖ—9ᵖ —ш
28	61.6	62.4	64.0	6.3	9.0	9.0	1.8	6.3	6.8	8.3	8.1	96	97	95	WSW 6	WSW 7	SW 4	10	10	10	0.8	früh ●°, I feuchter ≡, a, II ●⁰⁻¹,
29	64.4	63.8	63.0	9.0	8.7	7.4	8.8	9.8	8.1	7.1	6.8	95	86	80	SW 6	WSW 7	SW 7	10	10	10	.	früh, I ≡ [7ᵃ-9ᵃ —ш
30	59.2	57.0	55.7	7.2	8.0	6.8	7.0	9.0	6.7	7.0	6.5	89	88	88	SW 5	SW 4	SW 2	9	10	10	1.4	I ∞ in Hor.
Mittel	759.2	759.0	759.2	3.2	5.0	3.7	2.2	5.9	5.2	5.3	5.3	89	81	87	3.6	3.9	3.6	7.6	7.4	7.8	Summe 65.2	*) Böen mit ●⁰⋅², △°, ab 50ᵖ bis 9ʰ 54ᵖ [<, III ●

Dezember. Wilhelmshaven. 1893.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8.5 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0ʰ 32ᵐ 35ˢ. Polhöhe = 53° 32′ N.
Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

Datum	Barometer 8ᵃ	Barometer 2ᵖ	Barometer 8ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵃ	Luft-Temperatur 2ᵖ	Luft-Temperatur 8ᵖ	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8ᵃ	Absolute Feuchtigkeit 2ᵖ	Absolute Feuchtigkeit 8ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵃ	Relative Feuchtigkeit 2ᵖ	Relative Feuchtigkeit 8ᵖ	Wind 8ᵃ	Wind 2ᵖ	Wind 8ᵖ	Bewölkung 8ᵃ	Bewölkung 2ᵖ	Bewölkung 8ᵖ	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.							mm	I ●, ab., III ✱, 2ᵖ-9ᵖ —ш
1	752.0	750.5	753.6	4.1	1.0	−0.6	3.9	9.0	5.7	4.7	4.1	93	94	92	SW 4	NE 1	NE 9	10	10	10	**21.9**	früh, I, a ●°, I ∞ in Hor., II, p ✱,
2	66.1	69.4	71.1	−1.0	0.6	−2.8	−3.1	5.0	3.9	3.8	3.6	92	78	96	W 3	N 1	WSW 3	8	3	0	1.0	früh, mrg. ✱⁰⁻¹, 9ᵃ-9¾ᵃ ✱, △,*)
3	67.9	66.0	64.7	0.2	1.0	1.3	−3.5	0.7	4.3	4.2	4.6	92	85	91	SW 3	SW 4	SW 4	10	10	10	6.1	a ✱flocken, mtg. ✱°, p ●°
4	60.4	58.8	60.6	3.8	5.0	2.6	0.9	3.8	5.9	5.9	5.2	98	90	94	WSW 4	W 2	NNE 5	10	10	10	1.1	n, früh, I ●, I, a ≡, 1ʰ 40ᵖ bis**)
5	67.4	68.4	69.5	2.4	2.4	1.6	2.1	6.0	4.5	4.1	4.2	80	**75**	82	NE 4	NE 3	NE 1	10	10	10		(Schneedecke am 4. verschwunden).
6	66.7	64.1	62.8	0.9	3.2	1.4	0.5	2.7	4.4	4.6	4.3	89	80	85	SSW 3	SSW 3	SSW 4	10	10	10	1.3	I ∞ in Hor., 9ᵃ ✱flocken.
7	56.0	52.7	53.8	1.9	2.7	3.3	0.9	3.3	5.0	5.3	5.5	95	94	95	SSW 6	S 3	SW 3	10	10	10	0.0	I, 8¾ᵃ-9¾ᵃ ●°, II ∞², ●, p ●⁰⋅¹
8	55.6	52.6	51.3	2.5	3.6	2.3	1.1	3.5	5.1	4.7	4.8	93	80	87	S 4	S 4	S 4	10	10	0	2.4	mtg., 1ᵖ—3¼ᵖ ●°, II, p, ab., III ●
9	46.6	45.0	47.9	3.2	5.5	4.0	2.0	3.9	5.0	6.0	5.5	87	89	90	S 4	S 4	WSW 2	5	10	10	0.2	n öft. ●, I ≡°
10	54.6	55.0	54.5	1.8	4.0	1.3	0.9	5.5	4.9	5.2	4.6	93	85	91	S 3	SSW 3	SSE 2	10	10	7	.	
11	53.7	52.3	50.7	3.3	4.6	4.2	1.1	4.2	5.2	5.6	5.2	90	89	84	S 2	SSE 3	SSE 2	10	10	10	3.4	früh ●°
12	54.6	56.6	55.6	3.8	5.0	1.8	3.4	5.0	5.6	5.7	4.9	93	87	93	WSW 3	S 3	S 2	3	4	0	0.0	n ●, I ≡°
13	50.5	46.5	44.9	2.8	4.7	9.2	0.8	5.0	4.7	6.1	**8.2**	84	96	95	SE 4	S 5	S 5	10	10	10	11.8	10¾ᵃ—1¾ᵖ, p ●⁰⋅¹
14	46.5	53.6	60.8	8.9	6.6	3.0	4.6	**11.4**	7.2	6.5	5.1	86	90	90	SW 5	W 3	WSW 2	2	10	0	1.0	n ●⁰⋅¹, 10¾ᵃ ●°
15	69.1	69.6	70.2	1.6	5.0	6.0	1.4	9.5	4.9	5.5	6.4	94	84	91	SW 3	SSW 7	WSW 7	7	10	10	0.1	I ⌴, ≡°, II ∞°, p, ab. ●tr.
16	71.6	72.4	72.7	7.3	8.8	6.2	4.9	7.7	7.0	7.3	6.9	91	87	97	WSW 6	SW 4	SW 3	10	9	9		
17	72.1	71.1	71.3	4.7	4.4	1.4	4.4	8.8	5.9	5.1	4.5	92	82	89	SSW 4	SW 3	W 2	10	4	10		I ∞ in Hor.
18	67.6	64.9	64.3	−0.3	2.5	−0.2	−0.3	5.4	4.5	4.5	4.2	100	80	92	SE 3	SSE 3	S 2	10	1	0	.	früh, I ≡
19	59.1	55.1	51.4	−1.2	2.8	1.6	−1.7	2.9	4.0	4.7	4.4	94	82	85	SSE 3	SSE 3	SSE 3	6	2	3	0.3	n ⌴, I ≡
20	43.4	41.5	**36.5**	6.2	6.4	5.4	1.3	6.2	5.9	5.5	6.3	84	76	94	SSW 6	S 4	S 5	10	10	10	4.0	früh, a, nach 3¾ᵖ ●°
21	40.1	47.5	51.5	5.2	5.1	2.4	3.7	7.4	5.6	5.2	4.9	77	80	89	WSW 6	SW 4	SSW 3	10	6	0	.	früh —ш, 9¾ᵃ ⊕
22	57.0	58.7	58.0	2.0	3.7	3.6	1.3	5.5	4.7	5.1	4.7	89	85	80	SSW 5	SSW 4	SSW 6	10	1	10	3.2	I ∞ in Hor.
23	60.9	63.3	65.7	4.8	5.4	4.4	2.9	5.0	6.2	6.1	5.8	97	91	93	WSW 3	SW 3	WSW 3	10	0	10	0.0	n ●, I ∞, II ∞°
24	67.8	67.6	66.9	3.3	4.9	4.2	3.1	5.9	5.7	6.1	5.8	98	96	93	WSW 4	SW 3	SSW 2	10	10	10	0.2	I ≡, II ∞°
25	61.3	60.4	62.5	2.6	6.0	4.2	2.4	4.9	4.7	6.1	5.6	84	88	90	S 5	WSW 5	WSW 4	10	9	7	6.2	früh ●°, stark. Morgenroth, I, tg. ●
26	63.7	66.9	68.4	4.0	5.8	4.4	1.4	6.0	5.7	5.6	5.5	93	82	89	NW 4	NW [illegible]	WNW 2	10	2	5	0.0	n ●
27	71.0	72.9	74.4	2.6	3.2	2.0	2.1	6.0	4.9	4.8	4.7	89	83	89	NNE 2	N 2	NNW 2	0	10	10		
28	77.4	78.6	79.4	0.8	2.8	2.0	−0.1	3.5	4.5	4.9	4.5	92	88	85	ESE 1	Still 0	Still 0	10	10	10		I ≡
29	80.7	81.6	**82.7**	0.2	−0.8	−1.6	0.0	2.8	4.5	4.2	4.1	96	96	100	SSE 1	S 2	S 1	10	10	10	.	starkes Morgenroth, I Boden ≡,
30	81.4	79.1	76.9	−3.2	−1.1	−2.8	**−3.6**	0.4	**3.1**	3.5	3.4	87	82	92	SSW 2	SW 2	WSW 2	3	5	0	.	[II ≡², stark. Abendroth, III ≡
31	70.5	66.7	65.4	1.2	3.6	3.8	−3.0	1.7	4.5	5.4	5.4	91	92	90	W 5	WSW 6	N 4	10	10	10	1.1	II ≡°, p ●°
Mittel	761.7	761.6	761.0	2.6	3.8	2.6	1.1	5.1	5.1	5.2	5.1	91	86	[illegible]	3.[illegible]	3.[illegible]	3.3	8.5	7.[illegible]	7.8	Summe 65.0	*) [illegible] Nebens. (Schneeh. 10 cm). **) [illegible], II ●°, p ≡°

Digitized by Google

Monatliche und Jahres-Resultate.

Digitized by Google

1893.

Memel.

λ = 1h 24m 28s östlich von Greenwich. φ = 55° 43′ N. H = 4.0 Meter über dem Meer. h₁ = 1.8 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum	8a	2p	8p	Tages-Mittel (vgl. Einltg	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar ...	**763.1**	**779.6**	5.	749.8	10.	−14.8	−12.3	−13.7	−13.9	−11.1	−16.6	1.1	31.	−27.7	17.	1.3	1.6	1.5	1.3	85	85	86	85
Februar ..	755.6	779.4	4.	738.4	10.	−5.9	−3.4	−5.4	−5.3	−2.3	−7.7	4.1	28.	−23.1	4.	2.9	3.3	2.9	3.1	**91**	**90**	**91**	**91**
März	757.4	774.1	26.	**736.1**	8.	−0.9	1.2	−0.6	−0.4	2.0	−2.5	5.0	30.	−17.4	9.	3.9	4.2	3.9	4.0	89	84	90	88
April	761.8	772.5	9.	751.0	13. 16.	2.8	5.0	2.4	3.0	5.5	0.0	12.1	8. 30.	−3.1	14.	4.4	4.6	4.4	4.5	79	71	82	77
Mai	762.4	773.9	8.	751.1	1.	10.8	13.9	10.4	10.7	15.2	6.4	26.2	24.	−0.5	4.	6.7	6.9	6.7	6.8	**68**	**38**	**71**	**66**
Juni	759.0	766.4	7.	744.4	20.	15.3	18.3	14.5	14.8	19.2	10.3	26.7	24.	5.1	1.	9.8	10.7	9.7	10.1	76	69	78	74
Juli	756.9	762.0	4.	748.8	30.	**17.9**	**20.2**	**17.4**	**17.5**	**21.2**	13.6	**28.6**	12.	7.1	5.	**12.0**	**12.1**	**11.6**	**11.9**	77	68	78	74
August ...	758.6	767.3	18.	747.0	30.	16.6	19.0	16.4	16.6	20.0	13.4	25.8	5.	7.9	28.	11.3	11.3	11.2	11.3	80	69	80	76
September	**754.2**	766.7	12.	743.4	9.	11.8	14.4	12.3	12.5	14.9	10.0	18.9	21.	1.5	29.	8.4	8.9	8.8	8.7	81	74	82	79
Oktober ..	755.9	765.5	19.	745.7	17.	9.8	11.6	10.1	10.2	12.8	8.2	22.1	10.	1.0	19.	7.9	8.4	8.1	8.2	86	81	85	84
November	755.7	769.6	13.	739.2	4	3.6	4.2	3.6	3.7	5.4	2.0	9.0	4.	−4.0	21. 28.	5.1	5.1	5.1	5.1	85	84	85	85
Dezember	761.4	779.0	29.	748.0	2.	1.6	1.8	1.1	1.4	3.0	0.4	6.6	1.	−4.5	7. 8.	4.6	4.5	4.5	4.5	88	86	89	88
Jahr	758.5	779.6	5. I.	736.1	8. III.	5.7	7.8	5.7	5.9	8.8	3.1	28.6	12.VII.	−27.7	17. I.	6.5	6.8	6.5	6.6	82	77	83	81

Keitum.

λ = 33m 28s östlich von Greenwich φ = 54° 54′ N. H = 11.4 Meter über dem Meer. h₁ = 1.3 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum	8a	2p	8p	Tages-Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar ...	761.2	772.0	4.	747.9	13.	−4.7	−3.7	−4.2	−4.4	−2.4	−6.6	3.1	25. 31.	−15.4	17.	**3.0**	**3.2**	**3.2**	**3.1**	89	85	90	88
Februar ..	**753.1**	776.8	4.	733.5	10.	−1.1	0.8	−0.5	−0.5	1.4	−2.4	5.9	21.	−8.0	12. 23.	4.0	4.5	4.2	4.2	**92**	**91**	**92**	**92**
März	760.7	775.1	25.	745.1	16.	2.5	4.9	2.9	3.0	5.3	0.8	9.4	31.	−1.6	4. 19.	4.8	5.0	5.0	5.0	87	78	88	85
April	**764.8**	773.7	9.	751.3	30.	5.6	9.4	6.0	6.4	10.1	3.6	16.5	23.	−1.1	18.	5.6	5.8	5.4	5.6	81	66	78	75
Mai	762.0	774.0	6.	752.6	17.	10.3	14.2	11.1	11.1	14.8	8.1	22.3	17.	3.4	2.	7.3	7.9	7.6	7.6	78	65	**76**	**73**
Juni	760.1	770.5	7.	743.7	24.	14.4	17.2	13.9	14.4	18.0	11.5	24.6	15.	7.0	1.	9.3	9.2	9.3	9.3	**76**	**64**	79	**73**
Juli	757.4	766.3	28.	747.9	13.	**16.9**	**19.8**	**16.6**	17.1	**20.7**	14.2	**28.5**	8.	11.8	5.	11.0	10.8	10.7	10.8	**76**	**64**	77	**73**
August ...	760.0	768.1	9.	751.2	5.	16.5	19.6	16.3	**17.3**	20.5	15.7	26.9	18.	10.8	7.	**11.1**	**11.5**	**11.4**	**11.4**	78	68	82	76
September	754.4	769.3	12.	742.2	22.	12.4	14.6	12.3	12.7	15.2	10.6	19.1	6.	5.1	24.	9.2	9.5	8.9	9.2	85	76	83	81
Oktober ..	755.3	768.5	20.	739.2	4.	10.0	11.7	10.3	10.4	12.6	8.9	14.9	1.	3.4	31.	8.2	8.5	8.3	8.3	89	82	88	86
November	757.7	772.9	12.	738.0	18.	3.3	4.8	3.8	3.8	6.0	2.0	11.1	3. 4	−3.7	21	5.3	5.5	5.4	5.4	89	83	88	86
Dezember	759.6	**780.5**	29.	**733.3**	21.	3.6	4.2	3.8	3.8	5.3	2.4	8.0	16.	−3.2	2.	5.5	5.6	5.5	5.5	92	90	90	91
Jahr	758.9	780.5	29.XII.	733.3	21.XII.	7.5	9.8	7.7	7.9	10.6	5.7	28.5	8. VII.	−15.4	17. I.	7.0	7.2	7.1	7.1	84	76	84	82

Neufahrwasser.

λ = 1h 14m 40s östlich von Greenwich. φ = 54° 24′ N. H = 4.5 Meter über dem Meer. h₁ = 2.9 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum	8a	2p	8p	Tages-Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar ...	762.1	776.9	6.	748.0	10.	**−10.4**	**−8.1**	**−9.5**	**−9.6**	−5.5	**−12.9**	3.3	31.	**−22.4**	14.	**2.0**	**2.3**	**2.1**	**2.2**	89	**89**	88	**89**
Februar ..	**755.7**	780.3	4.	**738.0**	10.	−2.7	−1.0	−2.2	−2.2	0.4	−4.3	4.6	28.	−15.2	4.	3.6	3.9	3.7	3.7	90	87	**90**	**89**
März	758.9	774.0	26.	742.4	8.	1.1	3.9	1.5	1.7	4.9	−0.8	12.3	16.	−5.9	27.	4.2	4.5	4.5	4.4	84	74	87	82
April	**763.2**	773.6	9.	753.4	30.	5.1	8.0	4.3	5.2	9.0	1.2	17.7	10.	−4.3	19.	4.4	4.4	4.6	4.5	**68**	**56**	74	**66**
Mai	762.1	771.7	8. 9.	752.7	1.	10.2	11.8	9.1	9.8	13.9	6.0	26.3	24.	1.5	7.	6.9	7.3	7.0	7.1	73	71	79	75
Juni	759.7	766.5	7.	746.1	20.	15.9	17.7	15.2	15.3	19.7	10.6	28.2	28.	3.9	3.	9.2	9.3	9.4	9.3	**68**	62	**73**	68
Juli	757.8	763.6	4.	748.7	30.	**18.6**	**20.5**	**17.6**	**18.2**	**22.7**	13.9	**30.7**	21.	8.5	6.	**11.6**	**11.6**	**12.0**	**11.7**	72	65	78	72
August ...	759.6	767.6	18.	749.4	31.	17.3	19.5	16.0	17.0	21.6	12.9	29.9	20.	8.8	18.	11.4	10.8	11.1	11.1	77	64	81	74
September	755.8	767.4	12.	744.7	17.	12.0	15.6	11.6	12.4	16.4	8.2	21.3	16.	4.6	27.	8.5	8.6	8.6	8.6	81	65	84	77
Oktober ..	757.1	767.6	19.	747.1	4.	9.3	12.4	9.6	10.0	13.7	7.5	22.1	10.	2.2	24.	7.9	8.3	8.0	8.0	88	75	89	84
November	757.4	772.0	13.	741.8	4.	2.8	4.2	2.8	3.0	5.3	1.1	10.6	4.	−2.8	28.	4.9	5.2	4.9	5.0	87	84	87	86
Dezember	762.4	**780.6**	29.	747.8	21.	1.3	2.3	1.4	1.5	3.2	0.0	7.9	17.	−8.1	7.	4.6	4.8	4.6	4.7	**91**	86	**90**	**89**
Jahr	759.3	780.6	29.XII.	738.0	10. II.	6.7	8.9	6.4	6.9	10.4	3.6	30.7	21.VII.	−22.4	14. I.	6.6	6.8	6.7	6.7	81	73	83	79

Kiel.

λ = 40m 36s östlich von Greenwich. φ = 54° 20′ N. H = 47.2 Meter über dem Meer. h₁ = 1.7 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum	8a	2p	8p	Tages-Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar	757.6	768.5	19.	743.1	13.	**−6.3**	**−4.6**	**−6.0**	**−5.9**	−3.4	**−8.3**	4.2	31.	**−18.5**	18.	**2.7**	**3.1**	**2.9**	**2.9**	90	89	92	90
Februar ...	**750.2**	774.1	4.	**730.9**	10.	−0.7	1.2	−0.1	−0.2	2.0	−2.0	6.0	16.	−8.2	5.	4.2	4.7	4.4	4.4	94	91	**95**	**94**
März	757.3	771.9	25.	742.1	16.	2.2	6.0	3.0	3.2	6.4	0.5	12.6	31.	−3.5	19.	4.9	5.5	5.0	5.1	91	78	88	86
April	**761.2**	770.5	9.	748.8	30.	5.8	10.1	6.6	6.9	11.1	2.5	17.8	24.	−3.2	18.	5.6	5.8	5.7	5.7	**80**	**62**	**78**	**73**
Mai	758.5	769.9	5.	749.6	17.	10.8	13.3	10.4	10.6	14.3	6.9	20.7	17.	1.9	2.	8.1	7.9	7.7	7.9	82	68	81	77
Juni	756.9	766.5	7.	741.5	24.	14.2	17.5	14.9	14.4	18.4	10.4	26.1	28.	5.1	3.	10.0	9.9	9.9	9.9	82	67	**78**	76
Juli	754.5	762.1	28.	745.2	13.	**16.6**	**19.4**	**16.4**	**16.6**	**20.7**	12.8	27.3	9.	9.7	19.	11.8	**12.0**	11.6	**11.8**	84	72	84	80
August	757.0	764.9	8.	749.8	4. 5.	16.0	19.1	15.9	16.3	20.3	12.9	**28.8**	19.	8.4	31.	**11.9**	11.9	**11.7**	**11.8**	87	72	86	82
September	752.0	765.8	12.	742.2	22.	10.9	14.1	10.8	11.4	14.8	8.6	18.8	16.	3.7	26.	9.1	9.7	9.1	9.3	93	81	93	89
Oktober ...	752.8	765.0	19.	737.9	3.	8.9	11.0	9.1	9.3	12.2	7.6	15.6	9.	0.8	31.	8.2	8.6	8.2	8.4	**95**	87	94	92
November .	754.4	769.9	12.	735.8	18.	2.6	4.0	3.0	3.0	5.2	1.1	10.2	4.	−2.9	24.	5.3	5.4	5.3	5.3	94	89	92	91
Dezember	757.3	**777.9**	29.	732.5	21.	1.9	2.6	1.7	1.9	4.2	0.2	9.1	13.	−8.0	2.	5.1	5.2	5.0	5.1	94	**93**	**95**	**94**
Jahr	755.8	777.9	29. XII	730.9	10. II	6.9	9.5	7.1	7.3	10.5	4.4	28.8	19. VIII.	−18.5	18. I	7.2	7.5	7.2	7.3	89	79	88	85

Digitized by Google

Memel.

b_r = 1.5 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

Monat.	Bewölkung. 8h	2h	8h	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Maximum.	Datum.	Zahl der Tage mit: ● ▲ ≥ 0.2	✳	△ ▲	⊤ ⊬	≈	heiter.	trübe.	≡	Zahl der Beobachtungen mit: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																		
Januar . . .	6.3	6.1	4.2	5.5	14.0	4.7	31.	8	6	0	0	9	7	11	0	4.5	15	16	40	14.5	1.5	1.5	0	0
Februar . .	8.6	8.0	7.7	8.1	20.4	7.2	11.	10	13	0	0	13	1	19	1	3.5	13	8.5	22	9.5	6	11	9.5	1
März	6.4	6.4	5.0	5.9	45.4	15.8	7.	9	10	0	0	5	5	9	3	15.5	11	0.5	5	0.5	21.5	16.5	15.5	1
April	5.2	4.7	3.4	4.4	7.0	7.0	21.	1	3	0	0	0	7	4	4	29	3.5	1.5	4	14	16.5	16.5	16.5	1
Mai	4.8	5.3	5.5	5.2	13.8	8.0	26.	2	0	0	0	3	7	7	0	11	11	18	17	3	9	13	11	0
Juni	4.7	4.6	4.6	4.4	24.3	11.6	24.	8	0	0	1	0	7	5	0	13.5	12.5	1.5	6	3.5	15.5	16.5	20	1
Juli	5.0	4.9	5.6	5.2	39.7	19.4	30.	6	0	1	3	0	2	4	0	21	6.5	3.5	4.5	6.5	12.5	11.5	23	4
August . . .	6.1	5.5	4.6	5.4	63.3	22.9	8.	11	0	0	2	2	6	3	3	14.5	13	0	7.5	11	9.5	19	18.5	0
September	6.1	6.7	6.0	6.3	8.8	3.1	2.	13	0	0	1	0	2	6	9	7.5	2.5	4.5	10.5	11.5	13.5	28.5	10.5	1
Oktober . .	7.3	7.3	7.7	7.5	122.2	12.1	28.	21	0	1	0	0	2	15	9	4	3	7	14.5	10	17.5	24	12	1
November .	8.3	7.9	8.1	8.4	84.4	11.6	28.	17	2	1	0	2	1	21	10	5.5	8.5	6	15	9.5	14	20	10.5	1
Dezember .	8.7	8.7	8.6	8.7	57.2	10.5	4.	13	5	0	0	4	1	21	7	6.5	6.5	2.5	17	27.5	8	18	6	1
Jahr . . .	6.5	6.3	5.9	6.2	576.5	22.9	8. VIII.	119	39	3	7	38	48	128	46	136	106	69.5	163	117	142.5	196	153	12

Keitum.

b_r = 1.2 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.72 mm.

					mm	mm																		
Januar . . .	5.3	5.0	6.7	5.7	40.9	13.2	31.	10	11	0	0	7	6	9	2	12	12.5	13.5	9	12	9	14	3	8
Februar . .	7.7	6.1	6.2	6.7	92.8	18.6	14.	18	8	0	0	6	1	11	2	0	3.5	17	12	4.5	19	22	3	3
März	4.4	3.8	4.1	4.1	20.9	8.1	1.	9	3	2	0	3	11	4	6	10.5	0.5	6.5	3.5	2.5	13	20	26.5	2
April	4.8	3.7	4.1	4.2	6.0	3.1	29.	2	0	1	0	6	10	6	0	26	2.5	4	3.5	5.5	3	14	28.5	3
Mai	6.5	4.9	4.8	5.4	25.1	7.5	3.	6	0	1	4	1	5	4	0	11	10.5	17	6	1	3	16.5	18	10
Juni	6.2	4.7	5.8	5.5	12.4	3.7	25.	7	0	0	2	1	2	6	0	20	5	1.5	1.5	2.5	13.5	18	24	4
Juli	6.4	5.9	5.6	6.0	53.3	11.6	17.	12	0	0	3	0	6	6	0	10.5	3	8	1.5	2.5	11	29.5	17	10
August . . .	6.1	5.7	6.1	6.0	70.4	28.9	26.	13	0	1	4	0	2	7	0	14.5	1	2.5	3.5	3	17.5	26.5	20.5	4
September	7.5	6.5	7.2	7.1	106.4	14.7	22.	20	0	0	3	4	0	8	3	11	3	3	0	4	17	25.5	10.5	7
Oktober . .	7.7	6.8	7.3	7.3	123.2	15.5	12.	24	0	1	4	3	0	13	5	3	1.5	3.5	2	4	17.5	35	19.5	7
November .	6.5	6.2	5.8	6.2	85.0	19.0	5.	15	1	2	1	5	5	11	3 (2)	13	14	4	4	6.5	4	20.5	12	12
Dezember .	6.5	6.8	7.0	6.8	59.9	11.1	3.	15	1	1	1	0	1	12	6	7	6.5	1.5	1	12	21.5	33	7.5	3
Jahr . . .	6.3	5.5	5.9	5.9	696.3	28.9	26. VIII.	151	24	18	23	32	49	97	27 (2)	138.5	63.5	82	47.5	60	149	253.5	198	73

Neufahrwasser.

b_r = 1.7 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

					mm	mm																		
Januar . . .	8.1	6.3	7.2	7.2	36.6	6.5	25.	14	16	1	0	1	4	18	3	6	9	5.5	14	37	11	6.5	3	1
Februar . .	9.4	8.0	8.4	8.6	28.4	6.0	19.	13	10	0	0	3	1	20	5	8.5	8.5	4.5	4.5	20	13	16	8	1
März	6.8	6.9	6.0	6.6	7.0	1.5	7.	11	10	1	0	4	3	12	8	20.5	6.5	3	5.5	5.5	16.5	10.5	16	0
April	5.3	4.5	4.1	4.8	16.1	6.1	21.	8	2	2	0	1	6	5	6	31.5	15.5	4.5	0	4	7.5	16.5	9.5	1
Mai	6.7	6.4	4.9	6.0	35.7	18.5	6.	8	0	1	1	1	4	9	2	20.5	28.5	14.5	5	7.5	4.5	7.5	2	3
Juni	4.9	5.4	4.1	4.8	32.3	18.8	20.	11	0	0	2	0	7	3	0	23	25	9	5	7.5	5.5	7.5	7.5	0
Juli	5.8	6.2	5.6	5.9	44.1	16.1	30.	11	0	0	6	0	4	7	1	30.5	15.5	12	2	8.5	4.5	10	5	5
August . . .	6.4	6.0	4.4	5.6	95.3	29.7	22.	19	0	1	7	0	3	4	2	20.5	11	4	2.5	13	12	15	12	3
September	5.8	7.5	5.1	6.1	41.4	12.7	17.	14	0	0	1	0	1	7	6	3	0	0.5	2.5	23	28	20	13	0
Oktober . .	7.1	8.2	7.1	7.4	89.2	17.2	3.	15	0	0	2	0	1	15	5	8	2.5	3	4.5	16	25	20.5	9.5	4
November .	8.8	8.1	6.5	7.8	64.7	25.0	15.	12	5	1	0	4	1	17	7	5.5	3.5	6	3	15.5	22.5	21.5	12.5	0
Dezember .	9.3	8.9	7.4	8.5	22.3	11.7	1.	10	5	0	0	3	0	22	7	1.5	5	0.5	3	32.5	23.5	19	7	1
Jahr	7.0	6.9	5.9	6.6	510.6	29.7	22. VIII.	146	48	7	17	19	35	139	52	179	130.5	67	51.5	190	173.5	179.5	105	19

Kiel.

b_r = 1.9 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.62 mm.

					mm	mm																		
Januar . . .	7.8	6.9	6.8	7.2	35.9	8.0	13.	13	14	1	0	5	1	15	1	11	12.5	8.5	7.5	14	10.5	9.5	6.5	13
Februar . .	8.8	7.8	8.1	8.2	101.3	25.0	14.	20	10	0	0	8	0	17	2	5	6.5	8.5	13.5	9.5	23.5	10.5	2	5
März	6.7	5.2	5.0	5.6	26.1	6.0	1.	12	4	1	0	4	6	10	9	6.5	1.5	5.5	3	7.5	18.5	31.5	19	0
April	4.3	4.2	3.3	3.9	18.9	11.9	30.	5	0	1	1	2	13	6	2	11.5	13	5	5	4	5.5	17	19	10
Mai	5.7	4.5	5.6	5.2	30.1	9.7	3.	12	0	0	3	0	6	5	0	5.5	24	15	5	2	2	7	14.5	4
Juni	5.3	4.5	3.8	4.5	41.5	12.7	25.	12	0	1	4	0	8	5	0	10	14.5	3.5	3.5	4.5	11	22	13	8
Juli	6.1	7.0	5.9	6.3	76.1	11.6	19.	16	0	1	7	0	4	11	0	5.5	8.5	4.5	6.5	9.5	17.5	18	12	11
August . . .	4.7	5.6	5.1	5.1	43.8	9.3	4.	15	0	1	7	0	4	6	1	6	5	2.5	4	8	16	25.5	22	4
September	7.5	7.1	5.4	6.7	112.4	20.0	20.	22	0	1	3	0	0	10	2	1.5	1	2.5	5	14	27.5	25	11.5	2
Oktober . .	7.9	7.4	6.8	7.4	116.1	17.6	12.	24	0	2	1	1	1	15	3	1.5	1	1.5	6	15	34	23	7	4
November .	7.3	7.1	6.6	7.7	90.7	19.2	25.	22	0	1	0	5	0	16	5	6	15	1.5	6	7	26.5	17	7	7
Dezember .	8.8	8.1	7.0	8.0	55.7	11.5	3.	17	4	0	0	7	2	18	5	3.5	4.5	1	6	24	34.5	11.5	5	3
Jahr	6.7	6.3	6.0	6.3	743.6	25.0	14. II.	190	32	10	26	32	45	135	30	73.5	107	50.5	71	119	227	231.5	135.5	71

Digitized by Google

1893.

Wustrow.

$\lambda = 49^m\ 35^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54° 21'$ N. H = 7.0 Meter über dem Meer. h_t = 2.5 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Tages-Mittel (vgl. Einltg.)	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar	761.3	773.9	19.	748.8	13.	**-8.7**	**-6.4**	**-7.4**	**-7.8**	-4.4	**-11.1**	3.9	31.	**-25.0**	18.	**2.5**	**2.8**	**2.8**	**2.7**	**96**	**95**	**96**	**96**
Februar	**754.4**	779.1	4.	**735.7**	10.	-1.1	0.4	-0.5	-0.6	1.5	-2.3	5.9	27. 28.	-9.3	24.	4.1	4.4	4.3	4.3	94	91	95	94
März	760.4	775.6	25.	746.3	17.	1.8	4.4	2.5	2.5	4.5	0.4	12.1	31.	-3.6	4.	4.7	4.9	4.8	4.8	89	79	87	85
April	**764.4**	774.4	9.	752.9	30.	5.4	8.7	6.1	6.2	10.0	2.9	16.0	1.	-2.7	18.	5.4	5.4	5.5	5.4	79	**64**	78	74
Mai	761.8	773.5	5.	753.3	17.	10.2	12.7	10.2	10.6	14.4	7.6	26.3	23.	3.2	4. 7.	7.5	7.8	7.5	7.6	79	70	80	77
Juni	760.2	769.3	7.	745.3	24.	14.7	17.2	15.4	14.9	18.0	11.7	27.3	28.	7.3	3.	9.5	9.7	9.7	9.6	**70**	66	**74**	**72**
Juli	757.9	765.2	4.	749.3	13.	**16.9**	19.5	**17.4**	**17.4**	**20.7**	14.7	25.7	9.	11.5	5.	**11.7**	11.5	**11.7**	11.6	82	69	79	76
August	760.0	768.1	8.	751.8	31.	16.3	**19.7**	**17.4**	17.2	20.5	14.5	**28.3**	19. 21.	10.9	8. 31.	11.6	**11.8**	**11.7**	**11.7**	83	68	78	77
September	755.5	768.9	12.	746.5	9.	11.6	14.6	12.7	12.6	15.3	10.3	18.8	16.	5.7	27.	8.8	9.5	9.2	9.1	85	77	82	81
Oktober	756.6	768.5	19.	743.4	3.	9.6	11.4	10.1	10.1	12.6	8.6	16.1	9.	3.9	31.	8.2	8.5	8.2	8.3	91	84	88	88
November	757.9	773.0	12.	740.7	18.	3.4	4.8	3.8	3.8	5.7	1.7	9.8	4.	-1.4	27.	5.2	5.3	5.2	5.2	88	82	85	85
Dezember	761.5	**781.2**	29.	739.5	21.	2.0	3.8	2.0	2.3	4.0	0.8	8.9	14.	-2.0	2. 9.	4.8	5.0	4.8	4.9	90	89	90	89
Jahr	759.3	781.2	29. XII	735.7	10. II.	6.8	9.2	7.5	7.4	10.2	5.0	28.3	19. 21. VIII.	-25.0	18. I.	7.0	7.2	7.1	7.1	86	78	84	83

Swinemünde.*)

$\lambda = 57^m\ 4^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53° 56'$ N. H = 10.0 Meter über dem Meer. h_t = 7.6 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Tages-Mittel (vgl. Einltg.)	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar	760.8	774.7	19.	749.0	14.	**-10.3**	**-7.2**	*-8.8*	*-9.1*	-5.5	**-12.6**	3.9	31.	**-29.6**	18.	**2.2**	**2.5**	*2.3*	*2.4*	92	88	*89*	*90*
Februar	**754.2**	778.7	4.	**736.4**	10.	-0.7	1.3	*0.1*	*0.0*	2.3	-1.8	10.0	28.	-11.3	5.	4.3	4.6	*4.3*	*4.5*	**95**	89	***94***	***92***
März	759.6	773.9	25.	746.3	17.	2.0	4.9	*3.3*	*3.0*	6.1	0.3	13.7	13.	-4.6	4.	4.7	4.9	*4.9*	*4.8*	87	75	*83*	*82*
April	**763.4**	773.3	9.	752.7	30.	5.9	9.1	6.3	6.6	10.6	2.6	18.3	26.	-1.5	14.	5.0	5.0	5.2	5.1	**73**	**58**	**73**	**68**
Mai	760.9	771.6	5.	752.7	24.	10.1	*11.8*	10.1	*10.2*	13.6	7.0	26.7	24.	1.8	5.	7.6	*7.9*	7.8	*7.8*	82	*76*	82	*80*
Juni	759.4	767.6	7.	744.9	24.	*14.8*	*17.2*	15.6	*15.0*	18.5	11.2	27.8	28.	5.9	4.	*9.9*	*10.0*	10.4	*10.1*	78	*68*	78	*75*
Juli	757.2	764.0	4.	749.0	13.	**17.9**	***20.5***	***18.4***	***18.1***	**22.0**	14.0	**29.2**	11.	7.9	5.	**12.2**	***12.0***	***12.3***	***12.2***	80	*68*	*79*	*75*
August	759.4	767.1	8.	750.3	31.	16.5	19.6	17.1	16.9	20.6	13.5	27.8	21.	9.6	26.	11.7	11.9	12.0	11.9	83	70	82	79
September	755.3	767.8	12.	745.1	17.	12.0	*15.4*	*12.6*	*12.5*	16.1	9.6	20.6	6.	4.4	27.	9.0	*9.4*	*9.5*	*9.3*	86	*72*	*86*	*81*
Oktober	756.3	767.7	19.	744.7	4.	9.5	12.0	10.3	10.2	13.0	8.1	20.0	9.	2.9	31.	8.3	8.8	8.6	8.5	91	83	90	88
November	757.2	772.4	12.	740.8	18.	3.0	4.4	*3.2*	*3.3*	5.9	1.6	11.1	4.	-2.1	28.	5.3	5.4	*5.3*	*5.3*	92	86	*92*	*90*
Dezember	761.6	**780.2**	29.	742.6	21.	1.4	2.4	1.4	1.6	3.7	0.0	8.0	16.	-3.5	8.	4.8	4.9	4.7	4.8	92	**90**	91	91
Jahr	758.8	780.2	29. XII	736.4	10. II.	*6.8*	*9.3*	*7.5*	*7.4*	10.6	4.5	29.2	11. VII.	-29.6	18. I.	*7.1*	*7.3*	*7.3*	*7.2*	*86*	*77*	*85*	*83*

*) Die Ablesung der Thermometer fiel aus am 17. Janr. 8p, 14. Febr. 8p, 9. März 8p, 18. u. 22. Mai 2p, 17. Juni (Morgenbeobachtung um 7a) 2p, 9. Juli 2p, 11. Juli 8p,

Borkum.

$\lambda = 26^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53° 35'$ N. H = 10.4 Meter über dem Meer. h_t = 6.0 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Tages-Mittel (vgl. Einltg.)	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar	761.4	771.2	4. 19.	749.2	14.	**-2.9**	**-2.2**	**-2.7**	**-2.7**	-0.7	**-4.4**	4.4	31.	**-10.1**	4.	**3.6**	**3.8**	**3.7**	**3.7**	95	**94**	**95**	**95**
Februar	**753.2**	775.4	4.	**731.6**	21.	1.4	2.9	2.3	2.0	3.9	0.5	10.7	16.	-5.0	5.	5.0	5.2	5.2	5.1	**96**	91	**95**	94
März	762.5	773.8	25.	748.1	17.	4.2	6.5	4.8	4.9	7.5	2.7	13.2	31.	-0.5	18.	5.5	5.8	5.8	5.7	89	81	89	86
April	**765.4**	773.4	8.	753.8	30.	7.5	9.7	6.8	7.6	11.0	5.1	17.2	24.	0.4	18.	6.3	6.3	6.4	6.3	81	**70**	86	**79**
Mai	762.2	773.6	6.	751.8	17.	11.7	14.0	11.7	11.9	15.1	9.1	22.5	22.	5.7	5.	8.5	8.9	8.5	8.6	82	73	82	**79**
Juni	760.7	771.1	7.	743.7	24.	14.7	16.5	14.4	14.6	17.4	11.9	25.2	15.	7.8	1.	10.0	10.4	10.3	10.2	**80**	74	83	**79**
Juli	757.9	767.4	2.	748.4	13.	17.0	18.8	16.9	17.0	10.8	14.5	**31.3**	8.	11.3	18.	11.8	12.2	12.1	12.1	82	76	85	81
August	760.9	767.3	8. 9.	752.4	4.	**17.4**	**19.7**	**17.7**	**17.8**	**20.4**	15.6	29.5	18.	12.4	27.	**12.6**	**13.0**	**12.7**	**12.8**	85	77	84	82
September	755.9	769.7	12.	744.4	30.	13.6	15.1	13.5	13.8	16.1	11.7	21.0	6.	8.0	24.	9.9	9.9	9.4	9.7	84	77	**81**	80
Oktober	756.8	769.5	20. 23.	740.6	4.	10.8	12.3	11.5	11.3	13.1	9.5	17.3	9.	4.3	31.	8.2	8.6	8.6	8.5	85	80	85	83
November	758.5	773.1	12.	738.4	18.	4.5	5.7	4.9	4.9	6.7	3.2	11.2	3.	-1.4	13.	5.6	5.8	5.8	5.8	88	85	89	87
Dezember	760.8	**782.1**	29.	733.9	20.	3.5	4.1	3.5	3.6	5.4	2.2	11.2	13.	-1.9	30.	5.5	5.6	5.5	5.5	93	91	92	92
Jahr	759.7	782.1	29. XII	731.6	21. II.	8.6	10.3	8.8	8.9	11.3	6.8	31.3	8. VII.	-10.1	4. I.	7.7	8.0	7.8	7.8	87	81	87	85

Hamburg.

$\lambda = 39^m\ 54^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53° 33'$ N. H = 26.0 Meter über dem Meer. h_t = 2.9 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Tages-Mittel (vgl. Einltg.)	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8a	2p	8p	Mittel	8a	2p	8p	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proz.	Proz.	Proz.	Proz.
Januar	760.0	771.9	19.	746.6	13.	**-6.6**	**-4.0**	**-5.0**	**-5.8**	-3.6	**-8.4**	5.4	31.	**-18.4**	18.	**2.8**	**3.1**	**3.0**	**3.0**	**94**	**89**	**91**	**92**
Februar	**752.7**	776.0	4.	**733.8**	22.	0.8	2.7	1.9	1.6	3.7	-0.2	10.4	16.	-8.9	5.	4.6	4.9	4.8	4.8	91	86	89	89
März	760.3	773.2	25.	746.3	16. 17.	3.1	7.4	5.0	4.6	8.0	1.8	15.0	31.	-1.9	19.	4.9	5.0	5.0	5.0	85	65	77	76
April	**763.4**	772.6	9.	751.9	30.	6.7	12.5	9.5	8.9	13.2	4.1	18.8	24.	-0.7	12.	5.2	4.7	5.3	5.1	**71**	**44**	**61**	**58**
Mai	760.3	771.6	5.	751.2	17.	11.5	15.7	12.5	12.2	16.4	8.2	23.0	17.	1.9	5.	7.5	7.1	7.3	7.3	73	52	66	64
Juni	759.0	768.6	7.	743.8	24.	14.6	18.6	16.5	15.6	19.8	11.3	28.1	28.	6.6	3.	8.9	8.1	8.7	8.6	73	51	63	62
Juli	756.7	764.3	28.	748.0	13.	**16.6**	20.0	**17.8**	**17.4**	**21.3**	14.1	30.1	9.	10.3	18.	10.6	10.4	10.7	10.6	76	62	72	70
August	759.4	766.5	8.	751.0	4.	16.1	**20.2**	17.6	17.2	21.1	14.1	**31.0**	19.	10.3	1.	**11.1**	**10.5**	**11.1**	**10.9**	81	60	74	72
September	754.7	768.6	12.	745.6	20.	11.3	14.9	12.8	12.4	15.6	9.8	20.2	6.	4.6	26.	8.8	8.9	9.0	8.9	88	70	81	80
Oktober	755.7	767.9	19.	739.6	3.	9.5	12.2	10.4	10.4	13.3	8.6	20.5	9.	1.8	31.	8.2	8.4	8.3	8.3	91	78	87	85
November	757.1	772.1	12.	738.2	18.	2.7	4.5	3.3	3.3	5.5	1.5	11.1	3.	-2.2	8.	5.2	5.4	5.2	5.3	92	84	88	88
Dezember	760.4	**780.9**	29.	737.9	20. 21.	1.9	3.1	2.1	2.2	4.4	0.6	11.0	13.	-5.9	2.	4.8	5.0	4.8	4.9	90	86	90	89
Jahr	758.3	780.9	29. XII	733.8	22. II.	7.4	10.6	8.6	8.3	11.6	5.5	31.0	19. VIII.	-18.4	18. I.	6.9	6.8	6.9	6.9	84	69	78	77

Digitized by Google

Wustrow. 1893.

h_r = 1.5 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.63 mm.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe.	Maximum.	Datum.	●☀△△	☀	△▲	▽▽	=	Nebel.	trübe.	≈	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																		
Januar	8.4	7.5	7.7	7.9	9.4	2.6	1.	5	9	0	0	4	0	17	1	8	13	10	**23**	7.5	11.5	8.5	6.5	5
Februar	9.1	**8.8**	8.7	**8.8**	46.9	15.5	14.	10	8	0	0	**10**	0	**19**	2	3	8	**12.5**	13.5	10	10	12	4	2
März	7.1	7.1	6.3	6.8	15.5	6.3	1.	13	5	0	0	5	2	12	9	6.5	5.5	4.5	4.5	6.5	20.5	28	16	1
April	5.7	4.5	5.4	5.2	5.4	4.8	30.	3	0	0	0	4	5	10	2	5	11	7.5	6	3.5	7	**28.5**	16.5	5
Mai	6.3	5.2	7.1	6.2	33.9	14.1	3.	8	0	0	1	0	1	8	0(1	5.5	**29.5**	8	8	1.5	6	19.5	9	**6**
Juni	**4.7**	**4.1**	**5.0**	**4.6**	20.3	10.3	28.	8	0	0	1	0	**6**	5	0	**11.5**	16.5	1.5	4	2.5	10	25	13	**6**
Juli	6.4	6.6	6.8	6.6	25.0	4.6	29.	12	0	0	**3**	0	1	13	0	10	6.5	6	8.5	7.5	14	23	14.5	3
August	6.2	5.2	6.1	5.8	36.4	12.2	30.	11	0	0	**3**	1	1	6	1	11	6	3	4.5	10.5	6.5	22.5	**25**	4
September . . .	7.0	7.4	7.5	7.3	80.3	10.2	1.	17	0	**3**	1	1	0	9	0	6	2	0	4.5	16.5	24.5	24.5	11	1
Oktober	**9.2**	8.5	7.5	8.4	**94.6**	**30.8**	1.	**20**	0	0	0	4	0	**19**	7	2.5	2.5	3.5	7	13	**32**	23.5	7	2
November	7.3	8.4	**9.0**	8.2	42.4	15.3	3.	17	1	2	0	4	0	18	**11**	5.5	16	1	7	7	26	16.5	7	4
Dezember	8.3	8.6	7.7	8.2	24.6	12.7	3.	7	1	0	0	2	0	14	4	0.5	8	0	10.5	**23.5**	27.5	14.5	5.5	3
Jahr	7.2	6.8	7.1	7.0	443.7	30.8	1. X.	134	30	6	9	36	18	150	42(1	75	124.5	57.5	101	109.5	204.5	246	135	42

Swinemünde.*)

h_r = 1.5 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.60 mm.

					mm	mm																		
Januar	6.6	6.0	6.2	6.6	25.7	4.2	20.	14	**12**	0	0	5	5	13	2	10	1.5	5.5	**24.5**	22	6.5	9.5	9.5	4
Februar	8.0	**8.6**	**8.3**	**8.3**	67.8	15.8	14.	**21**	11	0	0	**10**	1	15	3	0.5	8	7.5	15	17.5	17	12.5	9	2
März	7.2	5.7	5.8	6.2	17.6	3.6	16.	13	6	0	0	5	1	9	7	7	8.5	2.5	4	10	22	**19**	4	
April	5.2	**4.5**	4.3	**4.7**	4.4	1.5	30.	6	1	1	0	1	4	3	1	17	17.5	6	2.5	3	8	15.5	18.5	2
Mai	6.0	6.5	5.6	6.0	30.8	11.4	3.	10	0	0	1	0	4	8	3	12.5	**31**	**8.5**	6.5	3.5	10	11	0	
Juni	5.9	5.0	**4.2**	**4.7**	32.8	12.1	28.	6	0	0	4	0	**6**	5	0	**23**	19.5	0.5	3.5	3.5	9.5	11.5	15	4
Juli	5.0	6.0	5.0	5.6	93.9	**39.0**	29.	11	0	0	6	1	4	5	0	13.5	14	5	3.5	5.5	12.5	17	16	**6**
August	6.0	5.7	5.5	5.7	90.0	24.5	13.	**21**	0	0	**9**	0	4	6	0	10.5	7.5	1.5	7	6.5	12.5	**25**	16.5	**6**
September . . .	6.1	7.4	5.4	6.2	46.3	12.6	28.	13	0	1	0	2	0	7	2	5	2	1	10	14	25.5	21.5	10	1
Oktober	**8.2**	8.3	6.8	7.8	58.2	9.5	16.	10	0	**2**	0	2	0	**17**	3	4.5	3	1.5	8	18.5	20.5	19	4	5
November	**8.2**	7.8	7.6	7.9	**96.8**	20.0	7.	16	3	1	0	4	0	15	**8**	4.5	9.5	1.5	5.5	13	20.5	19.5	7	0
Dezember	7.7	7.5	6.7	7.3	31.7	8.4	4.	12	8	0	0	3	2	14	**8**	5	3.5	0	11	**23**	**30.5**	15	2	
Jahr	6.6	6.6	6.0	6.4	629.7	39.0	29. VII.	162	43	5	20	31	33	117	35	113	125.5	41	101	135	207	198	138.5	36

30. Septbr. 3h, 17. u. 30. Septbr. 8h und am 1. Novbr. 8h.

Borkum.*)

h_r = 2.0 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.58 mm.

					mm	mm																		
Januar	8.0	6.7	7.2	7.3	32.6	7.7	22.	10	**12**	0	0	**10**	1	14	0	8	14	9	**26**	7.5	13	8	5.5	**2**
Februar	7.5	6.7	6.9	7.0	90.9	25.2	27.	17	6	1	0	4	1	13	2	2.5	4	6.5	15.5	15.5	29.5	8	2.5	0
März	4.5	5.4	4.4	4.8	18.4	7.0	1.	7	1	1	0	3	0	8	2	2.5	3.5	6	8.5	4.5	23	**19**	25	1
April	5.6	**4.0**	4.5	**4.7**	**4.2**	1.4	30.	4	0	0	0	6	6	6	0	**32.5**	16.5	5.5	6.5	1	3.5	9.5	15.5	0
Mai	5.0	4.7	4.7	4.8	43.4	13.5	18.	12	0	1	**4**	0	6	2	0	11.5	**30**	7	3	4	5.5	8	24	0
Juni	5.7	5.9	5.0	5.5	28.7	13.6	24.	6	0	0	0	0	7	10	0	25	11	6.5	3.5	7	8.5	9.5	19	0
Juli	6.5	6.2	6.5	6.4	80.6	20.0	17.	16	0	0	3	0	5	12	1	15	7	11	1	6.5	18	14.5	10	1
August	5.7	5.7	5.3	5.6	47.8	15.0	5.	8	0	0	2	1	2	5	3	11	2.5	0.5	4	11	19	9.5	**26.5**	0
September . . .	7.1	6.6	6.9	6.9	**122.9**	**36.8**	8.	14	0	1	2	1	1	8	**5**	7	1.5	0.5	0.5	12	33	11	23.5	1
Oktober	**8.2**	6.5	6.2	6.9	78.8	16.0	3.	**19**	0	**2**	1	1	0	10	**4**	1	1.5	4.5	3	15.5	33	15	17.5	**2**
November	7.0	**7.9**	**7.8**	**7.6**	91.4	19.5	25.	15	0	**2**	0	4	1	**15**	3	7	9.5	**13.5**	7.5	0	26.5	7.5	9.5	0
Dezember	7.2	6.9	5.5	6.5	51.7	10.1	1.	13	1	1	0	6	2	10	**5**	2	5.5	0.5	11	**22**	**38**	3.5	9.5	1
Jahr	6.5	6.1	5.9	6.2	700.4	36.8	8. IX	141	23	9	12	36	41	113	25	125	106.5	80	90	115.5	250.5	123	196.5	8

*) Das Anemometer funktionirte nicht bis Oktober, daher Zahl der Tage mit beobachteten stürmischen Winden, Stärke 6 und darüber, in der betreffenden Spalte.

Hamburg.*)

h_r = 1.4 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = +0.57 mm.

					mm	mm																		
Januar	7.1	6.5	6.6	6.7	38.9	6.4	4.	14	**14**	0(1)	0	12	5	14	2	**14**	7	8.5	**23**	3	14	11	9.5	3
Februar	8.5	**8.2**	6.8	7.8	97.3	19.5	13.	19	5	0	0	9	1	16	4	2	4.5	11.5	11	3	24.5	17.5	5	5
März	6.9	5.8	5.2	6.0	25.9	4.0	1.	14	4	**3**(1)	1	11	5	10	5(1	6.5	1	5	6.5	4	16	**25**	**29**	2
April	**4.5**	**3.2**	**3.7**	**3.9**	**2.2**	1.2	29.	4	1	2	0	0	**11**	4	1	12	5.5	10	9.5	1	4.5	13	15.5	2
Mai	6.1	5.5	5.5	5.7	13.0	3.2	3.	12	0	2	3	2	6	7	0	6	**21**	7.5	12.5	1.5	7	14.5	21	2
Juni	5.8	6.1	4.1	5.4	30.1	8.1	28.	10	0	0	4	1	8	8	1	12	13	**12.5**	8	1	11	13	17.5	2
Juli	6.3	7.2	5.9	6.5	57.8	14.9	21.	15	0	1	**7**	0	5	13	1	9.5	5.5	6.5	7	6	22.5	19	11	6
August	5.9	6.0	4.5	5.5	81.7	**21.9**	26.	15	0	0	**7**	1	2	5	0	3.5	5	3.5	7	4.5	15.5	**25**	25	4
September . . .	6.4	7.5	6.5	6.8	**111.9**	17.1	26.	**23**	0	1	2	1	0	9	4 (2	5.5	1	1.5	5	9	38	23	15	2
Oktober	**9.0**	**7.7**	7.6	**8.1**	103.4	16.9	15.	20	0	1	0	**15**	0	**18**	5 (2	2	0.5	2.5	9.5	11.5	**32**	24.5	6.5	4
November	7.4	7.5	**8.6**	7.8	71.7	18.5	26.	18	1	0	0	11	0	17	**9**	8	10.5	4	11	3	25	19	9.5	0
Dezember	8.9	8.1	6.0	7.6	41.8	15.9	1.	14	4	0	0	10	0	14	4	6.5	2	1	12.5	**15.5**	30.5	19.5	4.5	1
Jahr	6.9	6.6	5.9	6.5	675.8	21.9	26. VIII.	178	29	10(2	24	82	43	135	36 (5	87.5	76.5	74	120.5	63	230.5	224	181	38

*) In der mit △ ▲ überschriebenen Spalte beziehen sich die in Klammer gestellten Zahlen auf Tage mit Eisregen.

Digitized by Google

1893.

Rügenwaldermünde.

$\lambda = 1^h\,5^m\,32^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54°\,26'$ N. H = 3.0 Meter über dem Meer. h_1 = 1.8 Meter über dem Erdboden.

Monat.	Barometer.						Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8°	2P	8P	Tages-Mittel (vgl. Rückbg.)	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Maximum	Datum.	Minimum.	Datum.	8°	2P	8P	Mittel	8°	2P	8P	Mittel
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		Press.	Press.	Press.	Press.	Press.	Press.	Press.	Press.
Januar	761.7	775.9	19.	740.7	10.	−8.7	−7.0	−7.9	−8.1	−5.3	−11.2	2.2	31.	−21.0	18.	2.4	2.7	2.5	2.6	95	93	93	94
Februar	753.4	760.3	4.	736.1	10.	−1.9	−0.7	−1.4	−1.5	0.4	−3.1	6.3	28.	−14.3	5.	3.9	4.0	4.0	4.0	95	90	94	93
März	759.6	770.4	25.	745.6	8.	0.8	2.2	1.1	1.4	3.2	−0.2	7.6	31.	−5.2	27.	4.5	4.7	4.7	4.6	92	87	91	90
April	763.7	774.1	9.	753.4	30.	3.8	6.7	4.2	4.4	7.4	1.4	13.4	2.	−4.1	12.	4.9	5.1	5.0	5.0	81	70	80	77
Mai	761.9	771.5	9.	753.7	1.	9.3	11.6	9.0	9.4	13.2	6.2	28.0	24.	2.3	5.	7.1	7.3	7.2	7.2	80	71	83	78
Juni	759.9	767.6	7.	745.9	24.	13.0	16.2	14.0	13.7	17.6	9.4	27.4	28.	2.7	4.	9.2	9.8	9.7	9.6	83	72	82	79
Juli	757.9	764.7	4.	749.4	30.	17.2	19.7	17.8	17.5	21.1	13.8	27.4	11.	5.9	5.	11.7	12.2	12.1	12.0	80	73	79	77
August	760.4	768.0	8.	18. 750.4	31.	16.2	18.7	16.5	16.6	20.0	13.3	26.1	4.	7.3	18.	11.4	11.5	11.1	11.3	82	72	79	78
September	756.3	768.8	12.	746.3	9.	12.3	14.7	12.9	13.0	15.2	10.8	20.3	20.	3.5	28.	8.6	9.1	8.9	8.8	80	72	80	77
Oktober	757.5	768.3	19.	746.7	4.	9.7	11.5	10.2	10.5	12.8	8.5	20.2	9.	2.9	31.	8.1	8.6	8.2	8.3	90	83	88	87
November	758.1	772.0	13.	742.6	4.	2.9	4.3	3.8	3.5	5.3	1.9	10.3	4.	−1.8	8.	5.1	5.3	5.2	5.2	90	86	85	87
Dezember	762.9	781.1	29.	745.9	21.	1.4	3.2	1.8	2.1	3.3	0.1	7.5	14.	−5.8	7.	4.7	4.9	4.7	4.8	91	91	91	91
Jahr	759.6	781.1	29. XII	736.1	10. II	6.3	8.3	6.8	6.8	9.5	4.2	28.0	24. V.	−21.0	18. I.	6.8	7.1	6.9	7.0	87	80	85	84

Wilhelmshaven.

$\lambda = 0^h\,32^m\,35^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53°\,32'$ N. H = 8.5 Meter über dem Meer. h_1 = 5.0 Meter über dem Erdboden.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Press.	Press.	Press.	Press.
Januar	762.0	772.4	4.	19. 748.7	13.	−4.4	−3.9	−3.9	−3.9	−1.7	−6.4	6.7	31.	−14.8	18.	3.1	3.4	3.2	3.2	88	87	86	87
Februar	753.9	776.8	4.	728.7	21.	1.2	3.2	2.0	1.9	4.5	−0.1	10.5	16.	−8.4	5.	4.7	5.0	4.9	4.9	91	85	90	89
März	762.7	774.6	25.	747.7	16.	3.5	7.7	4.4	4.6	7.4	1.6	16.4	31.	−2.8	30.	5.0	5.4	5.3	5.2	84	69	85	79
April	765.7	774.0	9.	754.0	30.	7.0	10.0	6.8	7.4	11.8	3.5	18.2	23.	−0.6	18.	5.8	6.0	5.9	5.9	77	63	80	74
Mai	762.4	773.7	5.	752.6	17.	11.3	14.2	11.3	11.6	15.8	7.9	22.5	22.	3.6	31.	7.9	8.2	7.7	7.9	78	67	76	74
Juni	760.0	771.1	7.	745.0	23.	14.5	16.2	14.1	14.5	18.0	11.2	27.0	28.	4.8	1.	9.5	9.7	9.9	9.7	76	68	81	75
Juli	758.3	767.0	28.	749.0	13.	16.8	18.0	16.2	16.7	20.6	13.2	29.5	8.	9.3	3.	11.2	11.1	11.3	11.2	70	70	83	77
August	761.4	768.2	9.	753.2	4.	16.5	19.7	16.4	16.8	21.0	13.5	30.0	10.	9.1	1.	11.7	11.8	12.2	11.9	83	68	84	78
September	756.4	770.3	12.	746.4	29. 28.30	12.1	15.0	12.1	12.6	16.5	9.7	21.8	6.	4.3	26.	9.4	9.4	9.2	9.3	88	73	87	83
Oktober	757.3	769.5	20.	741.0	3.	9.6	12.3	10.2	10.3	13.5	8.4	18.0	9.	1.3	31.	8.2	8.4	8.4	8.3	90	78	89	86
November	759.1	774.2	13.	730.3	18.	3.2	5.0	3.7	3.7	5.9	2.2	11.4	3.	−2.3	12.	5.2	5.3	5.3	5.3	89	81	87	86
Dezember	761.6	782.7	29.	736.5	20.	2.6	3.2	2.6	2.8	3.6	1.8	7.2	14.	−3.6	30.	5.1	5.2	5.2	5.1	91	86	90	89
Jahr	760.2	782.7	29. XII	730.3	21. II	7.8	10.3	8.0	8.2	11.5	5.5	29.5	8. VII	−14.8	18. I.	7.2	7.4	7.4	7.3	84	75	85	81

Rügenwaldermünde.

h_1 = 1.8 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = + 0.64 mm

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:										Zahl der Beobachtungen mit:								
	8*	2*	8P	Mittel	Summe.	Maximum.	Datum.											N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																				
Januar	7.2	6.2	6.6	6.7	21.7	5.8	25.	16	16	4	0	3	6	15	1			7.5	8	6.5	28.5	15	17	6.5	2	2
Februar	8.9	8.5	9.1	8.8	43.6	11.6	17.	17	15	0	0	10	1	22	0			5.5	0.5	11	15	10	19	11.5	5.5	0
März	6.0	5.2	5.8	5.7	27.0	4.3	5.	11	7	2	0	11	6	9	3			3.5	1.5	2.5	1	1	6.5	28.5	10	0
April	3.4	4.1	3.9	3.8	14.1	6.0	27.	6	2	1	0	3	12	6	3			10.5	16	5.5	0.5	3	17	18.5	11	8
Mai	5.6	4.8	5.2	5.2	25.6	14.1	10.	7	0	0	2	3	5	6	1			3.5	27.5	16	7.5	4.5	10	19	4	1
Juni	2.8	3.1	3.0	3.0	22.0	11.3	23.	3	0	0	3	5	15	4	1			6.5	25.5	2.5	3.5	4.5	9.5	22.5	10.5	5
Juli	5.4	4.9	5.7	5.3	47.5	17.2	29.	12	0	0	5	2	7	9	0			8.5	21.5	8	6	3.5	9	12.5	16	8
August	6.0	5.1	5.9	5.7	119.8	41.9	1.	21	0	0	9	2	8	5	3			6.5	8.5	4	4.5	6.5	13	20	21	6
September	7.8	6.8	6.0	6.8	97.1	23.0	10.	16	0	3	1	1	1	10	5			10.5	1	2.5	3.5	11.5	27	19	15	3
Oktober	8.4	8.2	6.4	7.7	67.8	10.0	23.	22	0	3	0	2	1	15	7			3	3	4.5	9.5	16	28.5	12.5	12	4
November	9.2	8.4	7.4	8.3	86.8	16.7	26.	19	4	4	1	2	0	19	4			1.5	7	5.5	7	11	28	13	9	8
Dezember	8.9	8.3	6.8	8.0	24.9	7.5	1.	15	7	3	0	2	1	19	4			2.5	7.5	3	5	23	31.5	11.5	7	2
Jahr	6.7	6.1	5.8	6.2	597.9	41.9	I. VIII	170	51	23	22	46	63	139	32			65.5	147	71.5	93.5	118	234.5	195	123	47

*) Zahl der Tage mit beobachteten stürmischen Winden, Stärke 8 und darüber.

Wilhelmshaven.

h_1 = 2.0 Meter über dem Erdboden. Schwere-Korrektion für den Luftdruck von 760 mm = + 0.58 mm.

	mm	mm																						
Januar	7.5	6.7	8.2	7.5	19.5	3.9	22.	14	11	1	0	12	0	16	2	14.5	10	10.5	14.5	13.5	16	10.5	3.5	0
Februar	8.1	8.4	7.7	8.1	92.7	17.8	2.	19	0	1	0	13	1	17	5	1	7	6	16.5	10.5	29.5	12	0.5	1
März	7.1	5.8	5.7	6.2	23.8	5.6	1.	13	5	6	0	10	7	15	7	8.5	2	7	4.5	6.5	21.5	20	22	1
April	6.1	5.0	4.2	5.1	1.4	0.8	30.	3	0	1	0	6	7	9	1	34.5	12.5	5.5	0.5	2.5	1	8	14.5	2
Mai	6.5	5.5	6.0	6.0	47.2	15.2	17.	11	1	4	0	4	10	2	3	19	19	0.5	6.5	4	14	8.5	21.5	1
Juni	5.5	5.8	5.5	5.6	28.1	7.9	24.	8	0	1	5	0	9	11	0	28	12	4	5.5	2.5	11	7	18	2
Juli	7.5	7.0	5.7	6.7	81.7	14.0	22.	15	0	0	6	1	4	13	0	18.5	10	5	8.5	5.5	19	16.5	8	2
August	6.0	6.4	7.2	6.5	100.7	22.0	4.	15	0	1	5	5	3	8	1	8	6	4.5	6	6.5	20	18	21	3
September	7.3	6.9	7.3	7.2	111.8	18.6	8.	24	0	1	3	1	1	12	1	5	7.5	0	1.5	15.5	23.5	26	10	1
Oktober	8.3	7.6	7.5	7.8	60.2	10.3	14.	20	0	3	1	5	0	14	1	3	1	2.5	4.5	14	38.5	24.5	5	0
November	7.6	7.4	7.8	7.6	65.2	18.7	25.	19	0	2	1	9	2	19	5	9	15.5	4	6.5	10	28.5	14	1.5	1
Dezember	8.5	7.6	7.1	7.7	65.9	21.9	1.	16	4	1	0	10	0	18	2	4.5	6	0.5	6.5	29	20	13	3.5	2
Jahr	7.2	6.7	6.7	6.8	690.7	22.0	4. VIII	177	26	22	25	72	38	162	27	153.5	108.5	50.0	90.5	118	242.5	178	129	16

Digitized by Google

Fünftägige Wärmemittel 1893.*)

1893.	Memel.	Keitum.	Neufahrwasser.	Kiel.	Wustrow.	Swinemünde.	Borkum.	Hamburg.	Rügenwalder-münde.	Wilhelmshaven.	1893.
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
Jan. 1 — 5.	−10.7	−7.7	−9.4	−7.0	−6.6	−8.6	−5.4	−8.0	−9.3	−7.3	Jan. 1.— 5.
6.—10.	−16.7	−5.7	−15.2	−7.1	−11.3	−11.2	−4.8	−8.2	−12.4	−6.0	6.—10.
11.—15.	−17.0	−6.4	−10.5	−9.1	−8.0	−10.1	−3.9	−8.8	−8.6	−6.1	11.—15.
16.—20.	−17.9	−7.0	−11.7	−10.2	−16.2	−19.4	−4.6	−11.1	−14.4	−7.3	16.—20.
21.—25.	−15.3	−1.4	−6.9	−4.5	−5.1	−6.1	0.0	−3.2	−3.1	−1.0	21.—25.
26.—30.	−10.5	−0.1	−8.0	−1.0	−3.2	−4.0	0.6	0.7	−3.9	1.1	26.—30.
31.—Febr. 4.	−7.9	−1.9	−4.1	−1.2	−1.5	−1.5	0.4	0.8	−3.4	0.5	31.—Febr. 4
Febr. 5.— 9.	−2.2	−0.5	−1.4	−1.2	−0.8	−1.4	0.2	−1.2	−1.7	−0.9	Febr. 5.— 9.
10.—14.	−5.4	0.8	−1.0	−0.6	−1.1	−0.5	3.3	1.6	−1.3	2.3	10.—14.
15.—19.	−2.1	1.5	0.0	2.6	1.4	3.0	4.6	4.7	0.7	5.1	15.—19.
20.—24.	−12.4	−2.5	−6.3	−2.2	−2.7	−2.4	0.7	0.1	−4.2	0.6	20.—24.
25.—März 1.	−1.6	0.6	−0.5	1.2	1.0	2.0	2.5	2.7	1.1	2.6	25.—März 1.
März 2.— 6.	−1.2	1.9	0.5	2.1	1.3	1.9	3.7	3.3	0.8	3.5	März 2.— 6.
7.—11.	−3.6	3.0	−0.1	2.8	1.9	2.2	4.7	4.1	0.3	4.6	7.—11.
12.—16.	1.3	3.3	1.5	4.6	4.4	6.1	5.6	6.1	4.1	6.1	12.—16.
17.—21.	−1.1	1.3	−0.1	1.3	1.1	0.7	3.0	2.2	0.1	2.1	17.—21.
22.—26.	−0.5	3.4	0.7	2.3	1.9	2.4	5.1	4.0	0.4	3.7	22.—26.
27.—31.	0.3	3.2	1.3	2.7	2.3	2.8	5.2	5.1	1.0	3.9	27.—31.
April 1.— 5.	2.0	4.8	5.8	6.5	4.8	6.6	6.6	7.4	3.8	5.9	April 1.— 5.
6.—10.	2.9	5.0	6.1	6.7	5.9	6.3	6.6	10.0	3.6	6.8	6.—10.
11.—15.	2.0	4.2	3.5	3.9	4.2	4.2	5.0	4.6	2.9	4.6	11.—15.
16.—20.	2.0	5.8	3.4	4.8	5.4	5.2	6.7	7.3	3.7	6.4	16.—20.
21.—25.	2.6	8.8	4.1	9.1	7.9	7.8	10.2	11.5	5.1	9.7	21.—25.
26.—30.	4.0	6.3	5.1	6.3	6.3	6.4	7.6	8.0	4.8	7.8	26.—30.
Mai 1.— 5.	3.4	6.6	4.4	6.2	6.6	6.3	8.7	7.7	4.8	7.8	Mai 1.— 5.
6.—10.	11.9	10.4	7.0	8.3	7.7	6.6	10.4	9.6	6.3	10.1	6.—10.
11.—15.	11.4	11.1	10.3	11.8	10.3	10.0	11.8	14.1	8.5	12.0	11.—15.
16.—20.	10.7	13.8	10.6	13.5	12.5	12.0	15.4	16.4	11.2	15.1	16.—20.
21.—25.	15.0	12.2	13.6	13.6	13.4	13.9	14.0	14.4	13.4	13.4	21.—25.
26.—30.	11.1	10.1	11.8	10.6	10.8	11.8	10.4	10.6	10.4	10.0	26.—30.
31.—Juni 4.	11.9	10.8	11.9	10.6	11.3	11.0	11.2	11.5	10.7	10.4	31.—Juni 4.
Juni 5.— 9.	16.7	12.8	13.4	13.6	14.0	13.7	12.5	14.3	11.4	12.4	Juni 5.— 9.
10.—14.	14.9	14.1	14.9	14.8	16.0	14.7	13.9	15.9	12.4	14.7	10.—14.
15.—19.	14.2	17.0	17.7	18.0	17.0	18.0	18.2	20.0	14.4	17.9	15.—19.
20.—24.	14.8	13.5	16.4	13.5	14.3	15.8	14.2	14.3	14.4	14.5	20.—24.
25.—29.	16.1	15.6	17.5	15.4	16.4	16.7	16.1	16.1	16.2	15.5	25.—29.
30.—Juli 4.	14.4	15.1	15.6	15.7	16.4	16.4	15.4	16.6	16.0	15.4	30.—Juli 4.
Juli 5.— 9.	14.0	19.8	16.5	19.2	19.1	18.6	20.0	20.6	16.3	19.7	Juli 5.— 9.
10.—14.	18.9	18.6	20.5	18.3	18.3	20.3	18.0	18.6	19.0	17.8	10.—14.
15.—19.	17.0	15.2	17.3	15.1	16.1	17.3	15.1	14.7	16.9	14.7	15.—19.
20.—24.	19.3	16.4	19.6	16.3	17.5	18.8	17.1	17.3	18.6	16.7	20.—24.
25.—29.	21.0	15.7	19.2	15.2	16.4	18.4	16.2	16.0	18.6	15.4	25.—29.
30.—Aug. 3.	18.3	14.9	16.7	14.3	14.8	15.1	15.5	14.4	15.7	14.5	30.—Aug. 3.
Aug. 4.— 8.	18.1	15.6	17.0	15.3	16.0	16.9	16.9	16.5	16.9	15.9	Aug. 4.— 8.
9.—13.	17.4	18.4	18.2	17.5	17.8	17.9	18.2	18.4	17.0	18.0	9.—13.
14.—18.	14.8	17.6	16.6	17.5	18.0	17.4	19.3	18.3	15.7	18.0	14.—18.
19.—23.	18.7	18.8	19.6	19.1	20.1	20.4	20.0	20.6	18.9	19.3	19.—23.
24.—28.	15.0	14.4	14.4	13.6	15.4	14.2	15.8	14.1	15.4	13.7	24.—28.
29.—Sept. 2.	12.4	13.1	12.3	11.3	12.6	13.8	15.0	12.3	13.8	13.2	29.—Sept. 2.
Sept. 3.— 7.	13.5	14.5	13.8	13.1	14.4	14.2	15.6	14.2	14.6	14.9	Sept. 3.— 7.
8.—12.	12.0	11.8	11.4	10.1	12.8	11.6	12.9	11.3	13.0	11.3	8.—12.
13.—17.	14.4	14.1	14.0	12.2	13.3	13.5	14.8	13.4	13.6	13.5	13.—17.
18.—22.	12.4	13.3	11.9	12.1	12.9	13.5	13.6	13.0	12.9	12.7	18.—22.
23.—27.	10.7	8.4	9.2	7.1	8.7	9.1	10.8	8.9	9.5	9.2	23.—27.
28.—Okt. 2.	10.4	11.7	11.5	10.6	11.0	12.2	12.7	12.2	11.6	11.6	28.—Okt. 2.
Okt. 3.— 7.	11.8	10.7	10.9	9.6	10.6	11.4	11.0	11.0	10.4	10.4	Okt. 3.— 7.
8.—12.	13.5	11.2	12.5	11.6	11.9	13.3	12.5	13.2	12.4	11.9	8.—12.
13.—17.	8.9	11.1	9.1	10.3	10.3	10.0	12.5	11.3	10.4	11.6	13.—17.
18.—22.	6.8	9.7	8.0	8.3	9.2	8.3	11.1	8.8	9.1	9.8	18.—22.
23.—27.	8.6	9.4	7.2	7.4	8.7	7.8	10.4	8.1	8.6	8.3	23.—27.
28.—Nov. 1.	7.6	6.9	6.4	4.8	6.6	6.4	8.0	5.5	6.7	5.7	28.—Nov. 1.
Nov. 2.— 6.	4.7	5.6	3.1	3.8	5.8	4.2	7.4	4.6	5.0	5.1	Nov. 2.— 6.
7.—11.	2.8	0.6	1.7	2.0	2.5	1.7	2.8	1.0	2.3	1.6	7.—11.
12.—16.	3.9	1.9	2.3	1.4	2.3	2.5	1.9	1.7	2.1	1.5	12.—16.
17.—21.	1.6	2.7	3.1	2.2	2.6	2.8	4.5	3.3	3.1	3.1	17.—21.
22.—26.	4.1	4.2	1.9	3.0	4.0	2.8	5.4	3.0	3.0	4.0	22.—26.
27.—Dez. 1.	4.2	5.6	4.8	4.4	4.1	4.4	5.5	4.2	4.3	5.3	27.—Dez. 1.
Dez. 2.— 6.	1.3	2.8	−1.7	−0.2	1.1	−0.1	3.2	−0.2	−0.4	1.0	Dez. 2.— 6.
7.—11.	−0.5	3.6	−1.1	1.3	0.1	−1.1	3.6	1.8	−2.0	2.8	7.—11.
12.—16.	2.5	5.1	3.8	3.9	3.5	3.5	5.6	4.8	3.6	5.1	12.—16.
17.—21.	2.7	3.4	2.9	2.4	2.6	2.6	3.2	2.3	2.8	2.5	17.—21.
22.—26.	3.0	5.1	2.4	3.0	3.2	2.6	4.3	3.3	2.5	3.8	22.—26.
27.—31.	1.1	2.9	1.0	0.5	1.5	0.6	1.2	0.0	1.4	0.5	27.—31.

*) Berechnung siehe Einleitung.

Digitized by Google

Januar. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwaldermünde	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posthaus	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	0.3	2.3	1.3	3.2	1.6	**3.5**	2.6	1.7	5.3	1.9	1.0	**2.9**	0.4	3.2	6.8	0.6	0.9	0.6		**9.2**	4.6	1.2					0.0	0.5	0.0		4.9	0.2	**3.6**
2.						0.4	0.2		0.3		1.4		0.8	**7.3**	2.6		0.2	0.7	1.2	6.7	1.5		0.3		0.0	1.3	0.9		2.0	1.7	0.0	**2.2**	2.6
3.							0.7			0.7	0.2		0.1					0.1	0.7	1.3		0.1											
4.										0.9	0.6		1.8	2.4	7.0	1.4	6.3	**8.3**	4.9	0.9	**7.2**	3.5	3.2		0.8								
5.									0.5										1.3	0.8													
6.											0.1					0.0																	
7.							0.0														0.0												
8.																																	
9.				1.7	1.0	0.2	0.1																										
10.	0.4	2.1	4.4	**8.3**	**13.9**	0.2	0.4	**4.3**		0.7																							
11.	0.2	1.5	**6.4**	4.2	5.0		0.6	1.3	0.3																				0.0				
12.	0.5	1.5	4.1	1.1	0.6	0.3	0.2	1.0	0.9	1.0	2.0	0.7	2.3	1.6	3.2	3.3	1.3	1.0	**5.1**		3.4	0.7	1.4		0.3	0.6	0.8	1.0	0.5				1.1
13.	0.2	1.5	1.0	0.7		0.0	0.5	1.6	0.0	**3.1**	2.4	1.3	0.9	0.0	**8.2**	**5.4**	**12.6**	7.7	4.9	0.7	4.5	3.6	**5.9**	0.0	**1.4**	3.8	3.6	3.0	3.1	3.1	5.4	0.9	1.4
14.				0.2	0.8	1.9	0.2		0.8	0.5	0.7		**4.2**	0.6		0.0	0.6		0.3		0.0						0.0		0.1	0.2			
15.			0.2	0.0	5.4	0.1	0.2	2.0	0.5	1.9	1.0	0.2	**4.2**	1.3		0.5	1.4			0.6	3.0	1.3	2.4			**4.7**	3.1	1.0	0.7	0.7			
16.			0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5		0.5	0.3		2.6					1.9				**6.0**	1.5	0.0		4.4	3.8	1.8	1.7			0.0	1.0
17.	0.2										0.7															0.8							
18.							0.0													0.4							0.6					0.0	0.6
19.											1.2				0.0						1.2						1.7		0.4	0.5			0.2
20.	0.1	0.5	0.8	0.3	0.2	0.9	1.6	3.6	1.5	1.5	0.2	0.6	2.8	1.8	6.1	2.3	1.0	1.9		5.1	3.0	2.7	3.0	0.0		2.3	1.7	2.8	2.4	2.5	**5.8**	0.9	0.4
21.		0.9	3.0	1.8	6.5	0.9	3.5	1.5	0.0	1.4	0.0	0.5												0.0		1.3	0.5	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4
22.	0.4	0.1	2.5	0.3	0.0	0.1	1.3	1.4													1.2	0.6				2.3	**8.0**	2.8	**3.9**		2.5	1.1	1.8
23.	0.0	2.4	2.6	2.5							0.6	0.0					1.3	0.2			2.0	3.5	0.3				0.2		0.3			0.4	
24.		1.3	0.5	0.1		1.5	0.5	1.7		2.9	**4.5**	1.4		0.2		3.3	2.5	2.7		0.2	4.2	0.5	0.8	**7.6**		1.2	1.0	1.5	1.8	**3.3**	1.0	0.8	0.2
25.	0.2	1.2	2.4	1.0	8.0	1.4	**5.8**	1.0		0.0		0.0			4.3		0.0		1.2		0.2			0.5									
26.		0.0					1.0	0.3										0.3			1.0		1.2				1.0					1.7	1.4
27.																0.8	0.1	0.6	0.7		0.7					0.9	0.8		0.2		1.0	0.0	0.2
28.																																	
29																		0.1				0.5		0.5			0.2		0.2			1.1	1.0
30.		0.1						0.8		0.0	1.7				0.6		0.3				0.1	0.2			0.5		0.2						
31.	**4.5**	**3.2**		0.6		1.5	2.2	1.5	**6.7**	1.3	3.7	2.3	0.5	0.8	0.0	3.4	7.0	0.2	3.7	0.3	4.7	2.9	2.1			2.1	3.0	**3.8**	1.0		2.0	1.0	1.6
Summen	7	19	30	26	44	13	22	25	17	18	22	10	21	19	39	21	36	26	24	26	42	27	22	9	3	26	31	19	18	12	23	10	18

Februar. 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwaldermünde	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posthaus	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	0.8	0.2		0.1		0.2	0.1	0.1			0.4				0.5		2.6	3.1		3.9	1.4	1.9	0.2	1.5	0.3		0.0	3.0	0.8	1.0		2.6	0.8
2								0.2		0.6	0.5	0.0	0.7			0.3	0.2			0.8	0.8	4.6		0.0	0.8	6.6	6.0	**15.2**	**17.8**	**21.8**	11.6	8.2	13.0
3.					2.2	0.6	0.4	0.1																									
4.	1.0																																
5.	0.2	1.9	0.0	0.1		0.1	0.6																										
6.						0.1																											
7.	1.3	2.7	1.1	0.2		1.7	1.2	1.1	1.0		2.0	0.0	1.0		4.5	0.8	0.2	1.9		3.2	0.9	1.2	2.8	2.5	3.8		0.4	1.2	1.4	1.5		0.8	0.6
8.		3.2	6.8	5.6	4.2	**9.9**	6.4	5.2	2.0	3.3	2.2	4.1	3.7	1.6	4.3	8.8	4.3	7.1	12.6	0.1	5.9	5.0	4.1	7.1	4.2	4.5	6.8	5.7	4.8	4.8	5.8	2.9	2.0
9.	0.4	0.0				0.1	0.3	0.2		1.2	3.0	4.3	2.4	2.4		3.2	10.6	8.5	**13.5**	7.6	11.1	1.4	0.2	10.2	3.3	5.2	10.9	8.0	8.0	5.6	9.8	10.7	7.9
10.			0.3		0.4	3.7	2.8	2.3		1.2	5.4	3.5	1.8	0.0	2.0	2.3	2.3	1.5	2.0		0.4	2.4	0.2	2.5	3.9	7.1	0.8	4.2	3.3	0.8	4.5	8.0	4.6
11.	**6.3**	4.2	7.3	**10.8**		5.3	3.8	1.5		1.8	2.7	0.7	1.4	1.4	2.0	2.0	0.6	0.4	2.0	3.2	1.2	1.8	0.3	1.0	1.3	2.5	0.8	1.3	0.5	0.5		0.0	0.6
12.	0.9	0.2		0.1											3.0		4.9	1.2		1.3	1.0	7.1	0.3	**14.2**	0.8	8.3	5.6	1.5	2.4	2.5	7.0	0.8	5.1
13.	0.4	0.7	0.5	0.2	2.2	1.6	0.9	3.0	9.2	3.5	2.2			2.5	7.5	6.3	7.4	9.6	4.8	2.2	11.2	**14.9**	5.8	0.0	2.1	0.1	14.3	**15.2**	17.2	17.5	12.0	**13.8**	**18.6**
14.	0.4		2.3	2.6	4.2	3.2	3.4	**12.2**	**21.6**	**17.7**	4.3	7.6	**15.2**	6.4	**17.8**	**21.4**	**24.1**	**29.1**	9.3	**11.6**	**25.5**	13.1	**16.1**	12.2	**5.5**	**18.1**	**15.6**	6.6	8.0	10.0	7.3	4.9	4.1
15.	0.3	0.8	1.4	1.2			0.2										0.8	0.2			0.3	0.2								0.0			
16.		0.0									1.1				1.2	1.2				1.1	0.9	0.4	0.7	7.6			0.3	0.5	0.0			0.2	0.5
17.	0.6					5.3	**11.6**	6.9			0.2	0.0		0.4				4.2		0.3	1.0	0.1	0.3						0.3				0.1
18.	0.7	0.2	1.0	1.2		4.3	4.1	5.2	13.2	9.1	7.7	**12.8**	14.0	7.8	4.3	9.2	7.0	10.2	6.0	10.6	16.7	8.0	12.2	3.6	2.7	11.1	9.4	4.5	6.3	6.5	9.0	3.3	6.4
19.	0.8	**7.2**	**8.8**	0.3	**4.4**	3.6	6.6	7.6		9.1	**10.1**	9.6	4.1	**10.3**		7.8	3.0	5.7	9.5	1.9	4.9	2.9	1.3	0.0	0.8	9.5	2.1	1.3	0.7		2.1		1.2
20.								0.0		2.8	0.2	0.0	1.5	1.5	5.6	1.3	2.7	1.9		0.8	1.6	2.4	1.9				0.4						
21.	0.1	2.8	2.4	4.2	0.0	1.5	0.4	2.0		1.2	0.3	0.5		0.2	3.2	1.2	7.8	4.1	1.6		7.2		4.1	5.1	2.5	3.4	5.1	8.6	5.1	5.0	6.5	5.6	5.0
22.	0.1	0.4	0.0		0.4	0.1	0.2	0.7		2.1	0.0	0.8	0.8	0.8	4.3	0.7	0.9	3.4	1.7		2.0	8.4	0.2		1.3	3.6	2.7	1.5	1.4		1.5	0.8	1.8
23.							0.0																										
24.			0.2	0.1																							0.0						
25.								0.5		0.6	1.6		2.2	2.5			0.4	0.2				0.4	0.0	2.0			2.3	0.5	0.4	0.5	1.2	1.3	2.1
26.								0.4	12.4	0.8	0.8	4.5	0.8	0.7	1.8	1.9	1.8	1.3	2.6	2.3	2.7		1.9		0.0	3.4	1.8	0.6	1.2	1.2	2.6	1.7	4.1
27.		0.1					0.2	0.6	9.5		1.0	0.7			3.5	0.8	1.5	6.1	6.7	7.2	10.8	4.8	9.5	7.1	1.9	7.3	14.6	5.0	8.5	8.5	**15.5**	12.1	14.4
28.		0.2					0.4	0.4		0.7	0.1			0.6		1.8	1.7	3.6		0.2	2.6	3.5	2.1	2.5	0.0	2.4	1.4	2.7	4.6	2.5	1.9	0.4	2.2
Summen	14	25	32	27	18	41	44	50	69	56	46	49	50	39	66	71	85	103	72	58	110	84	64	79	35	102	102	87	93	90	98	78	97

Digitized by Google

März. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Dasserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangeroog	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	.	.	0.3	0.1	0.8	0.2	0.2	0.7	4.1	2.0	2.0	.	**2.8**	2.8	4.0	**3.1**	1.5	**5.9**	.	**4.8**	**5.6**	4.6	**4.9**	**6.6**	**5.6**	**16.5**	**7.8**	5.7	**5.6**	**5.6**	**7.5**	**7.9**	**7.5**
2.	2.3	0.4	0.2	0.1	2.0	4.0	4.1	2.0	.	1.4	2.0	**2.9**	.	.	1.8	1.2	1.3	1.1	**6.1**	0.6	0.4	1.4	0.5	1.0	0.0	2.7	0.2	1.9	1.4	4.0	.	2.8	0.6
3	0.2	0.0	0.4	0.1	.	0.1	0.3	0.2	.	0.6	0.1	1.2	0.4	1.2	0.0	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2	1.6	2.2	2.2	2.5	0.9	1.6	1.5	.	1.2	2.3	0.5	1.4	1.5	0.5	0.7	1.0
5.	0.9	1.2	.	0.7	2.1	4.1	**4.3**	3.5	**4.5**	1.5	3.6	.	0.9	1.5	2.8	2.0	1.7	0.3	.	0.8	1.2	0.8	0.4	.	.	0.6	0.1	4.0	0.4	0.5	.	.	0.1
6.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	**7.4**	**2.5**	0.5	**5.7**	**7.0**	**4.2**	3.9	0.0	4.0	1.8	3.3	0.0	0.8	1.9	2.8	1.7	1.7	1.0	1.6	1.3	3.3	**5.0**	4.6	2.0	5.0	10.6	3.5	4.1	3.0	.	3.2	0.9	2.2
8.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.1	.	0.0	.	.	.	.
9.	.	0.3	0.4	1.7	2.4	2.8	2.4	**3.7**	2.1	1.6	**4.3**	1.1	2.1	**2.9**	2.2	1.7	**4.0**	0.0	1.2	1.9	1.7	0.4	0.9	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.
10.	1.1	0.4	0.0	1.1	.	.	.	0.4	0.2	.	0.7	.	0.8	0.4	.	0.5	0.5	1.0	0.8	0.1	1.4	1.8	1.2	0.0	.	3.4	0.1	.	1.7	0.5	0.9	.	0.2
11.	0.3	0.5	**1.0**	1.2	.	2.1	1.6	0.6	.	.	0.2	.	0.3	.	1.3	.	.	1.4	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.3	.	0.4	.	.	.	.
12.	0.2	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
14.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	.	.	.	.	2.5	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	1.0	.	.	1.3	.
15.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	1.1	.	.	2.2	.	0.3	.	.	.	.	0.2	1.0	.	0.5	0.5	0.6	.
16.	.	.	.	2.1	.	1.1	1.8	1.7	2.8	**2.5**	1.6	0.1	0.8	2.8	**7.6**	2.3	2.2	1.0	6.0	1.2	3.7	4.7	3.0	2.0	3.2	3.7	0.7	2.6	2.4	.	2.9	1.0	1.4
17.	0.4	.	0.5	0.3	2.2	0.3	4.2	1.2	0.0	0.5	0.2	0.2	0.2	2.8	4.8	0.5	1.5	2.1	2.0	0.8	1.1	3.5	1.8	1.0	.	6.5	1.1	**7.0**	3.0	2.5	5.1	1.5	3.7
18.	0.2	.	0.5	0.5	3.5	1.0	3.7	2.3	0.8	0.4	0.6	0.0	.	.	.	0.0	1.6	0.8	2.7	0.6	2.9	0.2	.	.	.	.	0.2	1.5	0.7	0.0	1.9	0.1	0.9
19.	0.3	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.7	1.8	3.4	.	0.9	0.5	2.0	.	3.6	.	4.4	3.0	3.0	2.6	.	3.4	0.4	0.1
20	0.4	0.3	0.7	0.2	.	0.4	.	0.5	**4.5**	0.2	0.3	.	.	.	.	2.3	1.5	1.1	.	.	0.2	0.1	.	0.0	.	.	0.2	1.0	0.2	.	.	.	.
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summen	14	8	4	14	20	20	27	20	23	12	19	8	10	17	30	16	21	21	23	18	25	26	19	18	15	50	20	32	24	15	26	18	18

April. 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Dasserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangeroog	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	0.2	0.0	.	0.1	.	.	0.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	3.5	.	1.5	0.1	.	0.4	1.4	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.2	.	0.0	.	1.1	.	.	.	0.4	0.0	.	0.1	.	.	.	.
13.	.	.	0.1	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
15.	.	.	1.0	0.2	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	**1.7**	0.2	2.1	1.0	0.4	.	0.2	0.4	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
16.	.	.	0.2	.	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.2	0.5	**0.2**	0.3	0.2	.	0.0	.	0.5	**1.1**	.
17.	0.3	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	.	**8.3**	**7.7**	3.2	3.1	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
22.	**3.6**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	1.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	.	0.8	0.5	.	0.0	.	0.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	1.8	2.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27.	.	3.6	3.5	**3.8**	**6.6**	5.1	**6.0**	1.0	0.0	.	0.4	.	.	.	.	.	0.2	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
28.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	.	0.0	0.6	0.0	0.6	3.0	2.9	.	0.3	**2.5**	.	0.6	1.3	**1.4**	0.3	.	**3.3**	0.7	.
30.	2.1	.	2.0	2.7	3.0	**6.5**	5.5	**2.8**	**9.5**	**4.2**	**9.0**	**13.6**	**4.9**	**4.1**	**3.5**	1.5	**3.8**	**10.9**	**3.0**	**8.6**	**5.2**	**2.8**	**8.8**	.	0.0	**3.2**	**2.8**	.	**0.8**	**0.5**	.	0.3	**0.1**
Summen	13	15	19	10	16	13	14	6	10	4	10	14	5	5	4	3	6	16	5	12	8	5	10	3	0	4	6	1	1	0	4	2	0

Digitized by Google

Mai. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Brüsterort	Fillau	Heia	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwaldermünde	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Fähr	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Karolinensiel	Norderney	Nesserland	Norderney
1.	4.2	0.3	.	0.3	.	.	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	4.7	0.0	2.5	3.0	0.7	2.9	0.0	0.7	0.1	2.0	1.3	0.8	.	4.3	1.8	.	1.8	3.8	0.4
2.	.	.	1.3	.	0.9	.	0.0	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	1.4	.	.	6.9	0.4	1.3	0.5	0.3	1.2	0.7	1.2	2.9	.	.	.	.	.
3.	.	.	**12.3**	8.2	7.0	5.0	.	**11.5**	6.8	10.3	**10.2**	**7.7**	**5.2**	3.4	4.0	0.2	1.4	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	4.2	0.3	0.5	.	.	.
4.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.5	1.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	5.7	0.8	**4.2**	0.8	2.2	**5.1**	5.0	2.6	10.5	2.4	2.8	2.7	1.5	1.7	1.9	2.1	1.9	.	1.7	0.7	2.1	1.6	.	1.0	1.1	0.6	0.1	0.5	0.7	1.0	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	0.5	0.2	1.3	.	0.0	0.5	.	0.9	.	.	.	0.5	.	0.0	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
13.	3.4	.	0.1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	7.6	.	5.3	**11.0**	2.1	0.7	**15.2**	15.0	.	.	1.5	1.1
18.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	**19.7**	**8.4**	1.5	1.4	0.4	4.3	**14.5**	0.8	0.9	5.0	**19.7**	3.5	13.8	0.3	**5.4**	**12.2**	5.8	6.1	0.6	4.0	2.3	2.5	**3.5**	11.8	4.7
19.	.	.	1.4	0.6	1.0	0.3	**14.1**	2.5	0.3	0.2	1.3	.	.	.	.	0.9	.	0.0	.	**5.2**	2.0	.	.	.	0.0	0.2	**4.8**	.	.	.	.	.	2.2	2.5
20.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.3	5.7	3.9	1.9	2.0	4.1	1.9	.	.	0.0	.	.	.	.	4.3	1.8	.	**27.8**	4.1	2.3	**9.0**	13.9	**18.5**	1.3	2.6	4.3
21.	.	0.0	0.3	0.0	1.1	0.8	2.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**14.2**	**5.8**	.
22.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	**7.5**	**3.1**	2.1	**3.0**	**7.9**	2.2	1.0	0.6	0.3	3.8	**12.7**	**26.0**	4.7	**36.0**	.	0.6	1.4	.	.	0.9	1.3	.	0.1	.	.	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.
25.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	.	.	0.5	0.6	1.8	2.0	0.7	1.8	.	0.7	0.4	0.3	.	0.2	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.	.	0.6	0.8	.	0.6	0.0	0.6	.	.	.	.	0.4	1.2	0.0	.	0.0	0.2	0.4	.	.	0.0	2.1	0.1	0.5	0.4	0.5	.	.	.	.
27.	0.2	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	**19.7**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	0.2	1.0	0.1	0.5	1.3	0.3	0.2	0.3	0.5	.	0.7	.	.
29.	.	.	0.3	.	.	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0	0.2	.	0.2	.	0.2	1.4	0.0	.	0.1	0.2	.	0.0	.	.
30.	.	.	0.4	1.1	0.2	0.4	0.1	0.1	.	.	0.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	0.1	2.0	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0	.	.	1.5	1.0	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.2	0.8	1.5	.	4.5	5.7	0.4	0.3	4.0	2.7	5.8	**7.4**	5.3	2.0	0.3	3.2	1.4	2.1	2.6	1.5	.	1.6	1.8
Summen	21	4	12	6	14	10	26	32	46	27	28	43	24	52	36	22	17	19	31	22	56	24	20	27	45	33	14	28	41	40	7	40	24	

Juni 1893.

1.	.	.	0.8	0.1	.	1.6	0.3	0.6	0.6	5.5	1.5	0.9	0.0	0.8	.	.	0.3	1.3	0.4	4.2	0.2	0.0	3.6	1.0	7.1	0.5	3.4	0.9	1.2	0.9	1.0	3.5	0.1	5.0
2.	.	.	.	.	0.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	3.6	6.0	**4.7**	3.0	0.9	1.1	6.5	.	1.1	6.0	**6.0**	3.2	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	**4.8**	1.4	2.2	0.9	.	0.2	.	.	.	.	.	0.5	0.9	1.0	0.5	0.8	0.2
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	10.3	6.8	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	0.3	.	.	.	1.0	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	3.0	.	3.4	.	.	1.3	1.5	0.5	1.2	4.7	2.9	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.9	0.4	0.6	.	.	.	4.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	3.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.3	.	0.4	0.4	1.5	.	.	.	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
21.	.	.	.	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	0.0	.	0.1	.	.	0.3	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
23.	.	.	0.1	0.7	**12.9**	**13.0**	**11.3**	**13.6**	8.5	5.0	2.4	1.7	1.4	0.8	1.8	0.6	7.6	0.4	.	2.0	2.0	.	0.2	0.5	.	1.0	0.7	.	0.4	0.5	.	0.5	1.2	.
24.	**17.3**	13.2	**14.1**	**10.7**	1.8	4.3	3.7	11.1	.	2.0	1.5	0.4	1.9	.	.	0.5	0.4	1.6	0.6	1.8	3.7	4.5	4.0	**13.2**	1.5	8.9	1.7	5.6	**7.9**	.	5.9	5.2	**36.1**	.
25.	.	0.0	.	0.3	0.4	2.4	2.4	0.2	.	0.0	.	.	.	.	2.7	2.5	1.4	0.6	0.5	3.2	4.8	1.9	2.5	5.6	2.7	2.3	0.0	4.9	2.9	1.8	.	5.1	4.0	.
26.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	0.0	1.3	.	.	.	3.0	7.2	2.5	1.0	2.8	.	0.1	2.5	4.2	1.4	0.5	2.8	0.6	0.1	0.8	0.1	.	.	1.3	.	.
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	2.1	4.3	.	3.1	3.3	2.9	2.0	2.0	5.2	**2.6**	0.7	4.3	4.1	**9.3**	**6.8**	4.6	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	8.2	**33.3**	**2.0**	**7.1**	**8.5**	**21.4**	**12.0**	**6.2**	**18.4**	**5.2**	**21.6**	2.1	**14.5**	**4.6**	**7.5**	**11.5**	3.2	.	**12.3**	**9.2**	1.3	**6.3**	4.7	.	4.7	0.1	1.4
29.	12.1	**24.0**	10.5	5.6	1.1	0.9	0.1	1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.0	.	1.3	.	.	0.1	0.3	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.4
30.	.	.	.	.	0.3	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summen	40	45	28	17	18	22	22	43	62	37	24	28	18	12	31	20	40	18	30	20	31	41	22	32	24	37	8	21	28	14	27	20	53	

Digitized by Google

Juli. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Breitencrt	Pillau	Heia	Rixhöft	Laba	Stolpmünde	Rügenwaldermünde	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Fæhr	Darsercrt	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarhuus	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Buke	Wilhelmshaven	Waggerooge	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	1.3	.	0.1	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	2.7	0.7	1.9	.	.	0.6	0.6	0.9	2.5	.	.	.	.	.	2.1	0.3	0.2	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	.	6.8	.	3.2
12.	1.3	14.5	.	.	.	.	4.3	0.7	0.2	0.5	2.3	.	.	.	2.9	4.8	11.2	0.5	4.2	0.7	.	0.0	.	0.1	0.4	13.2	4.9	10.5	0.6	4.8	0.0	4.4	4.5	16.0	3.7	13.5
13.	2.6	7.5	1.6	7.4	.	.	0.6	0.3	0.5	.	.	.	.	.	5.0	.	0.5	0.8	2.8	0.6	0.0	88.0	.	5.6	2.7	4.6	.	.	1.7	3.6	11.3	12.0	25.8	12.7	.
14.	.	.	2.9	2.0	1.3	.	.	10.9	13.3	23.0	.	.	47.0	.	.	5.1	3.2	26.5	.	.	.	.	1.9	.	1.0	0.5	.	.	.	0.0	.	.	.	.
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	18.3	2.4	.	1.1	.	.	0.2	0.7	0.1	.	0.2	.	2.0	1.3	0.2	0.2	0.6	3.0	.	2.8	1.6	0.8
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	2.8	3.5	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8	0.5	0.8	1.0	0.1	1.6	1.0	0.8	4.3	7.8	2.0	2.1	.	3.6	3.1	7.4
17.	.	.	.	0.8	.	3.0	3.5	5.6	11.2	5.3	14.1	15.8	2.7	1.4	1.4	2.8	4.0	4.7	11.0	5.7	5.9	7.0	21.5	1.0	4.4	1.8	1.0	6.5	3.7	14.0	11.5	9.4	14.8
18.	.	.	1.8	3.3	8.4	1.0	4.7	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.4	0.1	4.1	.	0.3	30.4	4.7	6.1	2.2	12.4	25.5	2.7	3.2	3.5	5.8	0.5	0.8
19.	.	0.2	.	.	.	.	.	1.2	.	0.0	0.2	0.4	0.8	3.2	3.7	10.2	6.3	9.4	8.0	16.6	17.8	0.7	14.8	21.3	3.6	15.3	15.9	4.7	8.3	8.0	13.4	6.4	10.2
20.	6.5	16.8	3.0	3.8	0.9	3.8	2.4	2.0	4.9	0.6	0.6	1.4	0.0	0.0	3.1	.	0.1	7.8	7.6	1.8	7.0	0.2	7.2	1.0	6.1	2.2	9.6	3.5	1.8	2.0	1.2	0.7	4.6
21.	0.2	0.7	8.2	2.5	4.5	2.0	0.1	5.3	0.5	3.9	2.7	1.5	0.3	4.0	7.1	23.4	5.3	11.8	10.0	0.0	1.1	13.4	6.8	10.2	13.2	10.8	0.1	5.4	11.4	11.5	11.7	8.9	.
22.	.	.	0.0	.	5.6	.	.	0.3	5.6	2.1	3.0	12.1	4.5	2.5	.	5.8	6.1	4.4	.	.	0.4	1.9	1.8	6.1	3.8	2.6	0.1	0.5	14.0	11.0	3.8	.	5.6
23.	.	.	.	2.3	5.6	2.9	.	.	.	0.6	.	1.1	0.6	.	1.8	.	0.4	0.0	0.9	2.0	0.1	0.4	.	1.0	.	.	.	0.0	4.5	.	.	.	.
24.	.	.	1.0	.	0.3	0.3	.	.	2.4	4.1	3.2	0.0	0.0	1.8	1.5	0.8	1.7	7.0	7.8	2.9	9.2	6.1	10.6	0.0	1.4	2.6	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	0.0	3.0
25.	1.3	7.5	1.7	15.1	2.8	3.0	1.6	1.3	2.5	1.1	3.3	1.1	0.8	.	0.3	3.5	0.6	8.5	1.8	1.3	3.5	11.4	3.6	8.6	.	0.8	4.5	2.4	2.0	2.0	1.0	2.1	5.3
26.	.	.	0.6	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	2.7	2.4	1.3	1.2	8.4	2.4	2.0	.	7.6	1.6	1.2	3.8	.	9.7	4.7	2.6	.
27.	17.5	2.5	0.7	22.2	3.4	1.7	0.1	0.6	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	21.8	8.3	.	.	.	1.6	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	2.7	0.0	.	1.3	.	17.2	5.3	32.9	23.7	10.8	13.4	5.3	3.5	16.2	5.1	9.4	8.5	3.4	1.1	.	2.0	.	.	1.1	2.2	0.7	.	.	.	.	.	.	.
30.	17.2	10.6	3.0	24.6	13.3	7.8	4.6	7.6	2.9	.	0.3	0.1	0.5	0.4	1.8	0.5	0.0	.	.	.	0.0	0.6	1.3	4.1	.	0.3	0.0	3.0	1.0	.	1.0	9.5	2.0
31.	.	9.2	4.7	3.8	0.6	12.9	7.2	8.3	.	4.6	2.5	1.4	0.8	0.3	.	.	0.6	0.9	3.1	.	.	1.6	0.9	0.0	0.0	0.3	0.3	0.9	10.4	10.5	4.5	4.4	0.8
Summe	70	80	29	87	48	44	48	51	86	82	47	48	87	31	53	64	67	73	62	34	136	102	83	83	42	73	77	44	82	85	122	68	75

August. 1893.

1.	36.1	18.3	12.0	5.4	1.0	0.8	41.9	5.3	.	.	.	.	1.0	.	.	2.4	6.2	5.2	6.7	5.5	6.9	1.5	3.3	5.1	10.2	4.3	1.3	4.1	10.2	1.5	8.8	2.1	1.7
2.	10.3	10.8	1.2	.	1.8	6.7	0.5	3.7	9.2	2.2	4.5	4.2	6.7	4.8	.	3.2	3.8	1.6	1.1	2.0	0.3	3.1	1.0	.	6.4	3.1	1.4	7.8	7.9	8.0	.	6.7	5.0
3.	2.2	.	0.7	1.3	4.7	6.3	4.0	1.3	.	0.5	2.1	3.3	2.5	0.4	.	1.7	0.0	0.6	2.7	5.6	4.2	.	1.6	10.2	.	.	2.6	.	0.0	.	.	.	0.2
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	4.6	3.2	14.8	11.5	24.4	26.4	24.1	4.0	.	7.4	7.0	10.2	11.4	22.0	5.5	7.8	2.5	1.7	.
5.	3.2	.	8.8	4.5	1.8	7.3	0.0	3.0	.	0.7	0.2	1.7	2.4	1.0	8.2	7.2	1.0	4.1	.	5.4	6.2	7.3	2.4	10.2	13.2	2.8	11.2	4.4	18.3	8.0	50.3	8.4	24.4
6.	.	5.6	.	0.3	0.2	.	1.6	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	4.7	.	.	.	0.8	.	0.5	.	0.7	.	0.1	.	1.3	.	.	.	1.0	.
7.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	5.5	0.8	8.0	9.3	12.7	5.3	6.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.3	3.2	.	2.0	4.8	3.4	0.2	6.2	2.8	.	1.5	3.4	0.2	.	0.6	1.4	1.5	2.5	.	0.8
13.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.4	.	0.3	.	.	2.0	0.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	5.5	1.5	.	3.4	5.0	4.9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	.	.	.	.	.	2.5	0.5	1.5	.	0.3	2.2	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.
16.	1.3	0.6	.	0.1	1.0	0.4	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	5.1	6.8	2.2	6.7	6.4	2.8	4.5	6.5	.	1.0	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	3.0	1.5	5.6	0.0	.	3.4	.	2.3	2.2	0.2	.
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	2.1	1.3	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	.	.	.	0.1	0.6	10.4	8.7	3.0	1.1	7.5	3.0	6.4	5.9	6.0	.	1.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
22.	.	5.1	7.5	0.5	1.3	0.0	0.5	4.5	2.9	0.4	1.1	.	.	.	.	6.8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
23.	0.7	0.2	0.3	0.8	1.7	0.1	1.1	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.6	6.2	.	1.3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1.3	.
24.	8.0	5.2	.	9.0	10.6	18.1	9.5	7.3	1.8	2.2	4.1	6.0	13.8	3.2	.	0.8	2.5	6.0	1.8	1.9	0.9	11.2	12.4	3.0	14.7	8.1	4.1	1.9	1.4	1.0	6.8	0.9	0.6
25.	14.1	5.7	4.3	1.2	3.6	2.1	12.9	9.2	4.4	1.1	.	.	2.1	3.4	3.1	4.3	1.7	2.6	2.5	19.7	6.4	8.5	6.1	2.0	16.8	6.5	2.3	4.2	6.9	7.0	8.0	5.2	3.4	.
26.	8.8	5.7	16.2	14.9	45.0	8.5	7.9	13.6	2.7	1.6	0.1	4.0	4.0	4.2	7.4	3.4	0.7	2.6	4.0	1.6	7.5	5.7	18.0	17.3	21.3	11.2	22.1	6.6	16.2	.	10.2	13.4	10.4	.
27.	0.2	.	1.5	24.2	0.3	9.3	7.5	29.2	3.6	2.2	0.5	.	.	0.6	.	0.5	7.3	0.6	.	.	.	5.6	2.4	.	.	0.8	.	0.8	1.2	1.0	0.9	21.6	6.6	.
28.	0.2	.	1.3	4.1	0.5	1.3	3.6	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.
29.	17.3	11.3	2.1	4.8	5.1	3.8	1.4	1.7	.	1.0	0.3	0.2	0.2	1.3	1.3	0.0	0.4	0.9	.	.	0.5	0.7	0.0	0.5	1.3	3.6	0.3	1.5	1.3	1.5	.	0.5	0.6	.
30.	10.3	27.7	0.6	1.7	1.4	6.2	1.8	4.3	4.0	3.0	.	1.3	2.7	2.3	.	4.0	0.6	0.9	.	2.0	2.1	3.5	2.1	2.5	4.6	3.4	2.7	4.5	4.5	.	10.0	0.7	0.5	.
31.	13.9	17.3	11.6	11.0	13.6	9.5	8.3	6.7	.	0.8	.	.	.	.	5.3	0.3	1.2	.	.	.	.	0.9	3.4	.	.	1.2	.	.	1.8	2.0	5.0	1.3	0.2	.
Summe	132	115	81	90	120	116	120	106	38	30	24	20	41	28	48	47	35	46	34	77	84	76	61	60	111	61	65	54	101	42	119	66	59

Deutsches Meteorol. Jahrbuch für 1893. (Seewarte.)

Digitized by Google

September. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Dasserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glücksstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	4.6	**8.4**	**15.9**	1.5	3.5	.	1.2	1.6	3.6	1.0	.	5.1	0.3	4.0	7.8	3.4	1.6	2.6	2.6	10.8	10.9	5.4	3.4	.	.	0.8	4.6	3.3	5.5	5.5	8.3	5.4	5.0
2.	15.2	6.5	7.7	5.1	4.6	0.5	1.5	9.6	.	.	.	.	0.5	0.0	0.0	4.6	9.3	9.4	3.5	.	1.5	2.4	0.0	1.0		1.2	0.0	4.3	0.7	.	2.5	2.2	2.0
3.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	2.8	.	.	0.1	0.6	.	.	0.7	0.2	2.4	.		1.1	0.0	.	0.5	0.5	.	.	0.2
4.	.	.	.	.	.	.	.	0.1		.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		0.6	.	.	0.0	.	.	0.4	.
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2	.	0.2	1.5	.	2.1	1.4	0.8	1.4	3.0	4.5	1.4	.	2.0	.	0.4	1.3	0.5	1.9	2.0		1.9	1.0
7.	10.7	6.5	6.4	1.4	4.6	21.6	20.4	**14.0**	0.0	1.6	5.5	4.4	4.6	0.6	.	1.2	3.6	4.0	0.8	3.8	0.5	1.7	4.6	1.5	0.9	.	0.4	0.8	0.8	.		0.5	0.1
8.	0.5	.	.	0.4	1.5	0.9	6.2	2.7	17.5	**11.4**	.	12.5	7.8	14.0	8.8	3.4	8.6	4.4	2.8	1.6	3.0	10.1	15.1	**15.2**	7.5	10.3	15.3	10.0	**18.6**	**21.0**	**40.5**	21.9	**22.2**
9.	3.9	0.5	2.3	**8.9**	**27.1**	7.2	10.4	4.6	8.0	5.0	9.1	4.5	18.0	0.8	3.0	3.1	5.0	1.3	3.1	.	1.9	**20.8**	3.1	5.1	17.9	7.4	2.4	4.5	4.8	1.2	7.5	8.3	1.0
10.	2.6	6.0	9.0	5.2	11.0	**27.5**	**23.0**	8.0	16.3	7.9		.	1.2	0.5	3.1	6.0	.	1.1	.		2.1	.	.	.	10.2	1.3	3.7	0.5	1.2	.	.	1.6	5.8
11.	.	0.1	.	0.1	.	0.1	0.9	0.1	2.3	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.			.	.	.	.	.	.		0.0			.	
12.	.	.	.	.	.	.	.	3.2		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.		.	.	
13.	3.6	.	0.8	2.1	4.8	3.8	2.4	4.7	2.9	1.5	9.4	2.4	1.5	0.8	.	0.3	0.5	2.2	3.6	2.8	6.6	1.5	.	2.0	2.1		.	0.5	1.8	2.0	2.5	0.5	.
14.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.		0.0	.		.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	2.0
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.
16.	.	.	.	1.5	0.5	2.5	2.3	4.0	10.5	7.4	1.7	3.4	2.1		13.8	5.8	**12.4**	8.2	8.0	.	6.3	12.1	10.2	7.1	9.9	11.6	9.0	11.8	14.4	.	16.0	14.6	10.4
17.	**24.7**	0.0	12.6	7.1	9.5	4.5	6.9	3.5	7.8	7.1	**15.5**	**21.8**	**20.8**	**17.8**	**14.4**	12.3	4.9	9.6	3.1	0.0	1.2	8.5	9.9	13.2	1.8	7.2	0.6	5.0	8.0	8.0	9.3	0.5	1.6
18.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	0.2	.	0.3	1.7	0.7	0.4		2.4	0.1	2.0	8.7	8.1	17.2	0.5	4.9	.	0.6	1.2	**30.4**	1.4	0.4	0.5	.	2.8	0.4
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.5	0.3	0.8	7.6	1.7	1.1	0.3	0.5		0.2	1.4	.	0.4	0.4	1.0	2.6	0.3	.
20.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.8	.	0.1	0.8	4.6	4.0	8.5	4.8	9.8	**19.5**	**19.0**	3.6	16.9	16.7	12.4	9.1	**21.1**	12.2	2.4	**30.0**	14.7	15.0	.	2.5	1.4
21.	.	.	.	0.1	0.6	0.1	.	.	0.7		.	.	0.2		0.0	.	.	1.3	2.0	1.6	1.4	1.1	2.8	1.0	2.6	2.9	8.6	1.9	1.6	.		5.9	12.2
22.	1.5	1.3	2.3	2.5	9.1	0.3	1.2	.	0.5	1.4	0.0	2.6	1.8	.	2.8	0.8	0.8	2.4	14.0	10.0	**38.0**	0.5	**20.5**	1.0	2.7	5.2	25.7	1.3	2.9	3.0	5.8	1.1	9.0
23.	.	3.2	0.3	.	.	.	.		.		1.1	0.4	.	.	.	0.0	1.4	5.4	2.5	16.8	11.3	0.8	3.5	5.1	0.8	7.3	12.2	2.1	5.7	1.5	6.9	6.8	6.4
24.	2.4	.	.	.	3.5	1.6	0.3	.	.	.	3.5	1.2	4.8	.	1.5	0.4	3.7	4.8	4.5	**19.9**	2.7	5.1	4.9	6.1	0.7	11.5	6.0	1.6	3.0	3.5	8.0	5.8	9.4
25.	8.5	.	.	1.9	7.1	3.9	7.0	2.8	0.6	2.0	4.0	1.0	1.5	4.7	2.8	7.5	0.7	8.1	4.7	3.6	9.5	6.5	4.0	7.1	2.6	**15.6**	9.7	2.4	1.6	3.0	3.0	1.2	4.6
26.	2.1	1.6	1.7	7.6	9.1	4.4	6.8	4.3	3.0	4.3	0.2		5.0	3.8		2.3	3.9	2.2	1.7	0.0	0.0	14.5	7.3	0.0	10.0	6.0	6.3	18.1	11.9	12.0	11.4	**22.1**	9.9
27.	.	0.5	.	.	.	0.1	0.5	0.3	8.0	1.2		0.7	3.1	4.2	10.2	10.2	6.3	4.6	8.7	4.9	13.1	6.8	3.5	6.1	1.9	12.0	3.3	7.1	2.3	2.5	4.5	3.0	4.6
28.	.	0.2	.	.	.	1.4	6.0	5.3	**35.5**	**11.4**	10.4	16.1	7.9	1.2	0.0	1.7	0.0	0.4		3.0	0.0	4.1		3.0	0.3	6.2	0.0	0.4	2.7	1.5		1.1	0.4
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.0	.	0.0	0.5	11.5	4.7	0.5	7.8	4.9	0.0	4.6	6.1	4.4	1.1	6.7	6.1	7.5	3.0	2.6	1.7
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.1	0.3	3.5	**16.2**	9.0	2.4	.	6.4	0.0	2.6	2.3	0.0	.	4.5	0.0	.	0.3	0.5	.	1.0	0.8
Summen	81	35	59	46	96	80	97	69	118	64	61	79	88	61	80	90	84	110	107	102	158	138	115	90	100	132	143	115	112	92	132	114	112

Oktober. 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Dasserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glücksstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	.	.	.	.	.	0.2		0.4	**20.3**	**15.0**	1.5	**25.2**	**48.8**	7.6	**36.3**	**21.5**	**25.7**	6.8		5.0		2.6	.	.	0.1		.	.	.	.			.
2.	8.3	12.1	6.8	3.1	1.2	.	0.3	0.4	0.2	.	**17.1**	0.4	0.5	0.6	0.0	0.7	0.1	.		3.6	.	0.3	.	.	1.1		.	.	.	4.5	.	0.6	0.2
3.	10.8	11.0	**15.5**	10.8	5.2	4.8	1.5	1.4	7.8	3.3	0.5	.	1.5	4.7	.	2.7	0.7	7.1	4.1	4.7	8.5	5.3	7.9	5.1	2.0	5.4	16.4	4.8	4.5	.	6.0	6.4	**14.0**
4.	15.7	0.0	2.7	3.3	1.5	3.1	1.6	0.9	.	.	.	5.0	0.4	.		6.9	1.7	0.9	.	**13.0**	2.4	4.7	0.3	6.6	9.8	3.8	3.9	.	8.6	.	2.0	1.7	2.8
5.	7.5	.	7.3	5.9	5.1	6.9	6.8	5.6	13.3	8.9	3.5	0.9	4.2	4.0	6.0	5.0	4.6		.	7.7	0.8	0.3	.	0.5	2.3	0.8	0.8	2.0	0.7	9.0	.	1.3	0.2
6.	.	.	0.5	2.0	1.5	1.1	1.1	.	.	0.7	0.5	.	1.7	1.5	0.0	5.3	3.9	1.3	.	1.4	1.1	2.0	.	0.5	0.1	1.6	1.2	0.7	0.2	0.5	.	0.3	0.2
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.		0.9	.	0.8	3.2	.	3.5	6.6	3.1	1.8	7.4	1.6	5.2		.	1.7	1.3
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	0.1		1.1	2.9	0.4		.	.	.	.	0.2	.	.		.	.	.
9.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1		1.5	3.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.			1.2	.	
10.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	.	0.1	.	0.3		0.1	0.2		0.6	
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	0.7	0.7	.	.	1.6	2.4	1.0	1.3	2.4	5.1	2.3	4.0	3.6	9.0	2.3	8.7	2.6	2.4	2.5	7.6	5.7	7.0
12.	10.0	.	.	0.1	0.8	0.9	0.3	1.7	3.1	3.3	7.9	7.6	7.0	0.0	9.6	18.1	16.1	**13.6**	8.9	2.2	12.0	10.1	15.2	**16.3**	11.2	**22.6**	8.0	5.8	9.6	1.0	**14.0**	5.9	8.5
13.	7.4	3.3	0.8	5.8	6.0	5.8	6.1	3.4	.	0.6	1.2	0.3	2.0	2.6	3.3	4.4	10.0	10.3	8.2	1.7	5.8	9.1	5.3	7.1	2.9	4.6	8.5	1.1	1.0	1.0	2.3	2.6	0.5
14.	6.7	.	3.7	9.9	5.0	2.1	5.8	2.8	8.5	6.0	6.4	7.5	18.5	**12.2**	13.5	11.7	16.3	11.2	4.4	1.7	10.4	13.7	13.3	10.2	8.5	11.5	6.4	**12.0**	**10.3**	1.5	8.4	6.9	7.1
15.	.	1.8	1.4	1.3	0.0	0.1	1.7	.	6.3	3.6	2.5	9.8	5.3	11.8	.	13.6	7.0	6.2	6.8	3.6	9.9	**19.3**	3.0	10.2	**13.6**	12.3	13.7	7.7	9.7	**14.0**	9.0	**8.5**	7.6
16.	16.4	13.8	3.2	8.8	11.4	7.9	5.1	**14.4**	13.2	5.9	14.4	8.2	9.1	5.2	12.6	3.4	8.2	6.4	11.5	3.8	5.3	12.5	6.8	4.6	1.8	5.2	7.8	1.6	1.1	.	2.8	1.0	1.8
17.	1.5	**16.0**	5.0	**18.6**	10.0	12.5	9.3	7.7	5.3	2.9	4.1	0.4	3.1	1.6	.	0.3	2.4	4.9	0.5	5.4	1.8	3.3	2.9	3.1	1.3	0.6	1.5	1.3	2.8	2.7	2.3	.	4.0
18.	**19.5**	6.1	10.0	1.4	1.2	0.1	0.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.		0.2	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	0.1		0.0	1.0	.	.	.
19.	4.8	2.8	0.5	1.1		0.1	1.4	.	1.1	0.7	0.3	.	.	.	0.0	2.3	1.1	2.5	2.6	4.1	2.5	0.3	3.8	1.5	0.4	3.2	2.7		0.8	.	.	.	0.5
20.	.	0.0	0.4	0.0	.	0.1	0.8	1.6	2.6	0.6	2.1	.	3.2	4.2	.	3.6	2.6	3.0	.	2.2	3.3	2.0	2.8	1.0	0.3	1.3	0.1	0.3	0.4			.	.
21.	.	0.8	1.8	1.5	2.6	2.0	3.3	3.6	0.0	.	1.7	6.9	1.0	.	2.5	.	0.3	0.9	0.0	0.3	.	0.5	0.6	3.0	.	1.7	0.8		0.0	.	.	.	0.4
22.	1.8	0.0	.	0.2		.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	0.4	.	0.2	0.4	1.2	.	0.0	.	0.8	.	1.0	0.5	.	.	3.0	.
23.	0.3	8.2	1.3	4.1	0.0	1.8	**10.0**	1.3	3.3	2.0	2.5	.	.	.	.	0.2			.	0.6	0.3	0.6	0.5	.	.	.	0.0		.	1.5	.	.	
24.	.	.	.	.		1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	0.1	.	.	.			.		.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	0.2	1.6	.	2.3	3.7	0.7	0.9	1.0	0.3	2.7	2.1	1.0	0.8	1.0	.	0.7	1.1
26.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.7	0.1	.	1.1	.	.	2.8	2.6	7.4	**16.0**	7.4	**15.2**	1.4	**19.7**	3.1	2.5	5.9	**20.1**	7.7	2.1	1.5	6.8	7.6	8.0
27.	3.3	0.6	2.5	7.5	**17.0**	**15.6**	4.2	6.8	2.8	1.2	4.0	.	1.0	.	0.8	1.8	3.7	6.7	7.2	2.0	6.9	3.7	2.8	3.0	0.0	2.8	1.9	1.7	4.9	5.0	5.2	1.3	1.2
28.	4.0	3.5	.	1.9	2.8	1.0	1.9	1.6	0.9	0.8	2.0	2.2	4.5	3.8	.	2.0	2.5	7.9	12.1	8.6	10.0	3.5	9.1	4.3	2.7	8.6	14.6	5.6	3.1	3.5	4.6	3.3	3.0
29.	3.5	1.7	1.0	1.4	3.1	4.1	1.6	0.2	3.7	1.4	0.3	.	.	3.9	.	.	1.7	3.5	2.1	8.1	4.8	2.7	4.9	5.8	.	5.1	6.2	.	0.3	1.0	2.3	1.3	6.5
30.	.	.	.	0.1	1.1	0.7	.	.		.			1.0	.	.	.	0.3	1.1	0.9	4.7	0.5	0.4	3.8	.	.	4.4	4.1	.	0.1		3.5	.	3.3
31.	11.0	7.9	12.0	9.2	4.3	4.0	4.2	5.8			.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.2	0.4	.		1.2	4.1	.	.		.	.	1.4
Summen	132	90	77	98	80	76	68	62	93	58	73	75	115	64	87	111	114	107	89	104	115	103	112	97	73	110	142	58	69	51	78	60	81

Digitized by Google

November. **Niederschlagsmengen** (mm). 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangeroog	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1	1.3	5.4	0.8	0.0	4.6	0.5	0.8	1.7	1.7	4.1	5.1	3.4	7.1	3.0	6.3	1.7	4.6	5.8	6.5	.	**20.0**	6.2	4.3	5.1	3.0	6.5	18.4	5.5	4.1	.	7.1	4.1	8.7
2	9.5	1.2	3.1	6.5	**17.4**	14.8	4.8	0.9	0.3	0.5	3.9	1.1	4.2	0.4	4.7	0.6	4.1	.	1.2	4.9	4.3	4.6	9.7	3.6	**8.0**	5.8	7.8	4.9	10.9	**11.0**	10.5	2.3	3.6
3.	6.2	4.6	5.7	6.0	7.4	6.0	11.2	7.2	12.4	8.7	8.8	9.4	9.3	8.2	2.5	**10.3**	5.6	9.2	**9.7**	3.0	14.2	7.2	7.8	.	6.8	6.2	7.3	1.2	1.6	2.0	.	0.5	2.4
4.	11.6	**10.5**	7.9	5.5	5.3	4.8	4.9	2.9	3.7	2.2	7.9	2.3	2.0	0.6	.	0.4	1.9	2.2	3.0	5.9	1.1	0.2	2.5	3.0	0.5	7.0	5.3	1.0	0.6	2.0	8.0	0.5	1.2
5.	.	.	.	0.3	.	2.7	1.1	.	.	.	.	0.7	1.5	.	3.8	.	0.2	0.3	1.4	**9.1**	7.1	.	.	.	0.7	2.3	9.3	.	0.7	1.0	2.5	.	2.0
6.	6.3	9.6	2.1	1.5		9.8	8.8	8.2	2.8	0.2	.	.	2.8	2.2	0.0	0.0	.	1.9	.	.	.	.	.			.		0.4	0.4	.		.	3.1
7	.	.	0.4	5.4	.	3.5	3.4	3.3	6.3	1.4	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.8	0.8	3.2	.	.	.	.	.	0.0	0.5	.	.	.
8.	.	0.4	0.5			.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	3.2	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	1.0	0.1	.	2.3	3.9	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	1.2
11.	.				.	.	0.6	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.7	.	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	5.8	2.2	0.3	.	2.8	3.4	.	2.2	2.3	2.9	.	.	0.5	2.3	2.5	.	4.3	.	3.7	2.4	3.4	.	.	4.0	3.8
15.	5.1	.	**14.0**	**9.5**	4.5	11.4	12.4	**14.3**	**23.5**	**17.9**	5.0	6.0	4.7	8.4	**14.2**	0.4	1.3	0.2	.	.	.	1.3	.	.	0.0	.	0.4	.	0.3	0.5	.	.	0.0
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.	.	0.2	0.2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	6.2	4.1	4.0	2.2	2.7	4.4	3.4	.	5.2	1.6	3.7	3.6	4.4	4.4	.	2.0	3.0
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0.3	.	0.5	0.5	1.2	0.4	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	.	0.5	0.8	0.7	0.5	11.2	4.2	4.6	3.0	5.3	6.8	.	.	3.1	2.7	0.4	1.0	2.3	2.8	1.3	1.8	0.9	2.0	7.4	2.0	3.2
20	.	.	.	0.0	.	.	0.4	0.0	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.0	.
21.		.	.	.		.	0.1	.	.	.	0.1	0.1	1.3	.	.	.	0.2	.	.	.	1.7	0.4	1.2	5.1	4.1	1.3	1.0	0.5	0.3		.		0.4
22.	0.7		.	.	.	2.8	0.2	0.7	2.1	1.8	1.9	6.6	0.2	1.2	2.4	2.2	2.7	7.9	1.7	.	9.5	1.9	**16.0**	0.0	2.1	6.2	**23.3**	1.5	3.4	3.3	6.9	7.3	13.2
23.	3.5	0.5	.	0.9	.	9.0	0.8	1.8	0.7	0.8	1.8	.	0.3	1.5	.	0.2	0.8	.	.	.	.	0.3	0.2	1.0	1.2	1.2	2.7	.	3.3	3.5	6.6	2.4	1.0
24	5.7	0.7	0.2	0.3	.	1.5	0.4	0.8	.	0.0	1.2	4.2	2.5			2.6	1.3	5.8	2.3	4.5	2.6	1.4	3.6	2.0	0.9	0.6	2.9	1.5	0.0	3.5	2.2	1.3	2.4
25.	8.4	6.3	2.7	6.1	12.8	11.5	12.4	6.7	13.3	9.7	9.7	10.1	14.0	**11.0**	9.1	7.4	**9.6**	**19.2**	5.4	5.5	15.6	**13.6**	14.2	**11.2**	2.2	**10.5**	15.0	**12.8**	**18.7**	7.0	**18.0**	**11.7**	**17.2**
26.	**13.5**	7.6	5.7	8.7	15.0	**15.0**	**16.7**	12.9	8.7	7.2	**17.0**	**13.7**	**19.6**	**11.0**	8.5	7.9	**9.6**	4.6	2.0	.	4.2	7.4	7.9	7.1	2.1	5.7	6.0	6.7	8.6	8.5	10.3	5.2	6.5
27	9.3	0.3	2.2	0.2			1.4	0.0	5.9	2.9	3.0	3.2	6.1	5.6	5.3	4.7	2.0	2.0	3.8	5.9	6.6	2.0	4.2	2.0	2.1	4.3	5.0	0.7	0.5	0.5	.	0.5	1.2
28.	6.9	8.0	3.5	5.4	0.3	7.8	5.8	9.0	8.1	4.4	6.1	3.7	2.7	4.5	.	0.6	0.8	2.7	1.6	0.8	2.6	5.7	1.7	1.0	0.0	4.3	2.1	0.4	0.8	0.5	1.9	0.3	0.4
29		0.3	.	0.3	.	0.1	0.2	0.2	0.5	.	.	.	0.5		1.2	0.4	0.2	.	0.4	2.3	0.1	0.2	.	.	0.3	0.8	.	.	.	1.2	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.3		.	.	0.1	6.6	2.0	1.8	3.0	1.7	4.2	.	.	1.2	4.5	0.6	1.4	.	.	.	.
Summen	92	56	50	59	71	102	87	74	98	65	75	65	94	66	64	47	60	83	46	46	100	64	88	42	51	77	120	46	65	52	81	44	74

Dezember. 1893.

Datum	Brüsterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifswalder Oie	Thiessow	Arkona	Wittower Posth.	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarösund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangeroog	Karolinensiel	Nesserland	Norderney
1.	2.5	6.7	**8.0**	**6.9**	5.2	2.1	**7.5**	**6.7**	4.3	1.4	1.3	1.4	5.2	2.1	1.3	1.1	4.5	**15.4**	1.7	0.1	8.1	**14.8**	5.6	0.0	2.5	7.3	8.7	**16.3**	**21.9**	0.5	11.2	7.4	4.2
2	1.4	**7.5**	0.5	0.3	0.5	.	0.2	0.2		0.3	.	.	.	.	.	0.0		.	2.6	1.7	0.4	1.1	5.9	1.0	0.3	1.1	2.9	0.2	1.6	1.5	.	.	.
3.	3.1	0.3	1.0	0.1	1.2	0.5	1.6	5.3	6.1	**6.9**	**6.0**	**4.3**	**11.5**	**11.2**	**10.1**	**16.5**	**5.7**	12.1	**10.5**	**8.1**	**31.3**	8.6	**11.6**	9.1	0.7	6.9	**12.7**	5.1	6.1	7.8	8.2	2.6	5.8
4.	1.1	3.0	3.2	1.5	**7.2**	**5.4**	4.7	2.1	**7.6**	4.1	3.8	0.9	6.0	1.4	0.0	0.5	3.1	2.4	.	.	0.5	0.8			1.5	1.7	2.4	1.5	1.1	1.5	.	3.5	5.0
5.	0.4	1.1	0.8	0.7	0.0	1.1	1.5	4.0	0.0	.	1.8	.	.	.	3.1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.		.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5.1	0.2	.	.	.	.	0.1	1.9	0.0		1.3	.	.	0.3	.
7.		.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	0.7		.	.	0.8	2.3	5.3	0.4	3.4	0.7	1.6	2.0	0.5	5.2	3.0	1.3	0.0	.	3.9	1.7	2.4
8.			.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.		.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	2.4		1.5	0.2	0.2
9.			0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0.0	0.1	1.4	4.7	6.4	2.3	1.4	1.3	5.1	0.6	6.7	2.3	1.3	0.2	.	.	2.3	1.6
10		0.0			.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.8	.	.
11.	.	.			.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	1.3	2.3	1.3	0.5	2.1	2.4	2.3	3.1	2.3	4.1	0.4	3.7	5.0	3.0	3.4	3.5	.	3.4	2.6
12.	.	.		.	.		.		.	0.0	0.7	.	.	.	0.0	0.5	0.0	0.3	8.7	.	.	.	0.4	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.
13.	5.0	1.9	1.5	1.0	.	.	0.2	.	.	0.9	0.7	2.7	1.1	0.6	1.2	2.8	3.1	5.5	5.8	3.2	8.4	4.2	7.1	**10.2**	**4.4**	**13.5**	11.8	4.1	11.8	**10.0**	**11.3**	**9.3**	**8.4**
14.	**5.2**	3.4	2.7	0.7	.	0.2	.	0.1	.	.	0.0	0.0	0.7	1.4	4.5	5.4	0.9	5.2	.	4.9	2.8	1.6	0.5	0.0	2.2	0.8	1.3	0.0	1.0	2.5	2.9	.	2.0
15.	4.3	.	0.5	0.8	4.5	0.6	0.4	5.0	3.8	4.1	3.6	1.5	2.7	0.9	.	0.9	1.8	3.5	.	3.5	2.5	0.2	1.0	1.0	0.3	.	0.5	.	0.1	.	.	.	.
16.	1.3	6.0	0.4	0.4	.	0.8	1.5	0.1	.	.	0.1	.	.	.		.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
17.	1.6	0.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.2	.	1.0	.	.	.	.	0.1	0.6	0.2	0.2	0.3	0.8	.	.	.
20.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2		0.7	2.4	2.1	1.1	.	.	0.3	0.2	6.2	1.2	1.7	3.5	0.7	2.1	2.0	1.6	8.0	6.9	0.5	4.0	4.0	4.8	4.2	3.8
21.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.6	0.9	0.7	0.1	.	.	.	0.3	.	.	1.0	.	.	.
22	.	.	.		.	.	.	.	0.3	0.2	1.3	.	1.8	1.8	5.3	3.3	2.8	.	6.0	3.5	6.7	2.7	2.0	4.1	1.4	2.6	6.0	3.2	3.2	3.5	4.0	3.6	3.1
23.	.	0.3	0.4	0.0		.	0.6	0.7	.	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	0.0	.	.	0.3	.
24.	.	.	0.3	0.2	.	0.6	0.1	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	0.7	.	.	.	3.5	.	4.2	.	0.2	.	.	1.6	1.6
25.	2.2	1.1	1.3	1.3	2.3	0.9	1.7	1.4	0.0	0.4	3.2	1.9	2.3	0.8	1.5	1.6	2.8	2.6	3.6	.	2.9	4.1	2.5	7.1	0.8	4.7	7.0	5.1	6.2	0.5	7.5	5.6	4.5
26.	0.9	0.3	0.7	0.6	.	0.7	1.3	.	.	0.9	0.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	0.1	.	1.0	.	0.4	.	.	0.0	.	.	.	.
27.	.	.	.		.	.	0.2	.	.	0.0	0.8	0.4	3.4	.	.	.	0.6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	0.0	.		0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
30.	.	0.1	.	0.4	.	0.7	0.5	.	0.3	0.0	.	1.1	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	2.2	0.0	0.8	2.5	.	1.0	2.5	0.9	.		.		0.3	.	.	.	0.6	0.2	.	.	0.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.2	1.1	1.5	1.1	1.5	.	0.6	0.2
Summen	31	32	22	18	21	15	25	27	24	20	30	16	37	20	29	35	29	58	59	44	77	46	44	47	21	65	77	43	66	39	56	47	46

Digitized by Google

Zeitraum	Bresterort	Pillau	Hela	Rixhöft	Leba	Stolpmünde	Rügenwalderm.	Colbergermünde	Greifenhäger Oie	Thiesow	Arkona	Wittower Posth.	Darsserort	Warnemünde	Wismar	Marienleuchte	Travemünde	Friedrichsort	Schleimünde	Aarosund	Flensburg	Glückstadt	Tönning	Cuxhaven	Geestemünde	Neuwerk	Helgoland	Brake	Wilhelmshaven	Wangerooge	Kanalinsel Siel	Neuerland	Norderney
1892 Dez. .	43	52	44	44	61	42	58	51	46	44	48	34	34	37	46	53	52	42	36	22	46	56	52	25	16	102	74	56	59	49	68	44	74
1893 Jan. .	7	19	30	26	44	13	22	25	17	18	22	10	21	19	39	21	36	26	24	26	42	27	22	9	3	26	31	19	18	12	23	10	18
Febr.	14	25	32	27	18	41	44	50	69	56	46	49	50	39	66	71	85	103	72	58	110	84	64	79	35	102	102	87	93	90	98	78	97
Winter .	64	96	106	97	123	96	124	126	132	118	116	93	105	95	151	145	173	171	132	106	198	167	138	113	54	230	207	162	170	151	189	132	189
März .	14	8	4	14	20	20	27	20	23	12	19	8	10	17	30	16	21	21	23	18	25	26	19	18	15	50	20	32	24	15	26	18	18
April .	13	15	19	10	16	13	14	6	10	4	10	14	5	5	4	3	6	16	5	12	8	5	10	3	0	4	6	1	1	0	4	2	0
Mai . .	21	4	12	6	14	10	26	32	46	27	28	43	24	52	36	22	17	19	31	22	56	24	20	27	45	33	14	28	41	40	7	40	24
Frühling	48	27	35	30	50	43	67	58	79	43	57	65	39	74	70	41	44	56	59	52	89	55	49	48	60	87	40	61	66	55	37	60	42
Juni . .	40	45	28	17	18	22	22	43	62	37	24	28	18	12	31	20	40	18	30	20	31	41	22	32	24	37	8	21	28	14	27	20	53
Juli . .	70	80	29	87	48	44	48	51	86	82	47	48	87	31	53	64	67	73	62	34	136	102	83	83	42	73	77	44	82	85	122	68	75
Aug. .	132	115	81	90	120	116	120	106	38	30	24	29	41	28	48	47	35	46	34	77	84	76	61	60	111	61	68	54	101	42	119	66	59
Sommer	242	240	138	194	186	182	190	200	186	149	95	105	146	71	132	131	142	137	126	131	251	219	166	175	177	171	153	119	211	141	268	154	187
Sept. .	81	35	59	46	96	80	97	69	118	64	61	79	88	61	80	90	84	110	107	102	158	138	115	90	100	132	143	115	112	92	132	114	112
Oktbr.	132	90	77	98	80	76	68	62	93	58	73	75	115	64	87	111	114	107	89	104	115	103	112	97	73	110	142	58	69	51	78	60	81
Nov. .	92	56	50	59	71	102	87	74	98	65	75	65	94	66	64	47	60	83	46	46	100	64	88	42	51	77	120	46	65	52	81	44	74
Herbst	305	181	186	203	247	258	252	205	309	187	209	219	297	191	231	248	258	300	242	252	373	305	315	229	224	319	405	219	246	195	291	218	267
1893 Dezbr.	31	32	22	18	21	15	25	27	24	20	30	16	37	20	29	35	29	58	59	44	77	46	44	47	21	65	77	43	66	39	56	47	46
XII. 92 bis XI. 93	659	544	465	524	606	579	633	589	706	497	477	482	587	431	584	565	617	664	559	541	911	746	668	565	515	807	805	561	693	542	785	564	685
1893 I—XII. . . .	647	524	443	498	566	552	600	565	684	473	459	464	590	414	567	547	594	680	582	563	942	736	660	587	520	770	808	548	700	532	773	567	657

Digitized by Google

II.

Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an Normal-Beobachtungsstationen der Deutschen Seewarte.

Jahrgang 1893.

Digitized by Google

Januar 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

Datum	1ᵃ	2ᵃ	3ᵃ	4ᵃ	5ᵃ	6ᵃ	7ᵃ	8ᵃ	9ᵃ	10ᵃ	11ᵃ	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	755.1	754.8	754.5	754.1	753.7	753.6	753.2	753.0	752.8	753.0	753.0	752.7	752.6	752.4	752.3	752.2	751.6	751.4	751.2	751.0	750.8	750.6	750.7	750.7
2.	50.7	50.7	50.6	50.4	50.1	50.2	50.3	50.5	50.5	50.7	50.8	50.9	51.2	51.6	52.1	52.6	53.2	53.9	54.6	55.2	55.8	56.5	57.1	57.9
3.	58.5	59.1	59.6	60.1	60.6	61.6	62.4	63.3	64.0	64.5	64.8	64.9	65.1	65.6	66.2	66.6	67.0	67.4	67.6	67.8	68.0	68.1	68.4	68.6
4.	68.8	68.9	68.9	68.8	68.8	68.9	69.2	69.4	69.5	69.5	69.2	68.9	68.8	68.8	68.8	68.8	68.6	68.4	68.4	68.3	67.9	67.9	67.7	67.8
5.	67.9	68.0	68.0	67.9	67.8	67.9	68.0	68.6	68.6	68.7	68.7	68.5	68.3	68.3	68.4	68.5	68.4	68.4	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.5
6.	68.5	68.6	68.6	68.4	68.2	68.4	68.4	68.5	68.6	68.6	68.5	68.2	67.8	67.8	67.8	67.5	67.2	67.0	67.1	67.0	66.9	66.6	66.5	66.4
7.	65.9	65.9	65.8	65.2	64.5	64.4	64.5	64.5	64.2	64.0	63.5	63.2	62.8	62.7	62.3	62.2	62.0	62.0	62.1	62.2	62.0	61.6	61.4	61.2
8.	60.8	60.8	60.9	60.5	60.0	60.1	60.0	59.6	59.7	59.7	59.5	59.0	58.5	58.4	58.0	57.9	58.0	57.7	57.3	57.2	57.1	56.9	56.5	56.1
9.	55.5	55.5	55.4	55.2	54.7	54.4	53.9	54.3	53.8	53.8	53.6	53.4	53.3	53.2	53.0	52.9	52.4	52.5	52.4	52.6	52.8	53.0	52.6	52.8
10.	52.7	52.9	53.2	53.2	53.2	53.4	53.6	54.0	54.7	55.5	55.5	55.8	55.9	56.5	57.0	57.6	58.0	58.4	59.1	59.5	60.0	60.5	60.9	61.1
11.	61.3	61.7	62.0	62.2	62.4	62.5	62.9	63.2	63.4	63.5	63.5	63.6	63.5	63.4	63.4	63.3	63.1	63.1	63.0	63.0	63.1	63.4	63.4	63.4
12.	63.3	63.4	63.5	63.4	63.6	63.6	63.8	64.1	64.4	64.0	64.1	64.3	64.0	63.9	63.8	63.8	63.7	63.4	63.4	63.3	63.0	62.8	62.3	61.6
13.	60.9	60.4	59.8	59.0	58.0	56.9	56.1	55.1	53.5	53.1	52.3	51.4	50.6	50.2	49.8	49.4	48.9	48.3	47.3	46.4	45.2	44.1	43.9	44.4
14.	44.8	45.0	45.1	45.1	45.1	45.3	45.7	46.4	47.3	47.9	48.5	49.0	49.4	49.9	50.5	51.2	51.7	52.3	53.0	53.8	54.4	55.1	55.6	56.2
15.	56.9	57.6	58.2	58.9	59.4	59.8	60.4	61.2	62.0	62.5	62.6	62.5	62.5	62.7	63.0	63.2	63.3	63.2	63.3	63.2	63.2	62.7	62.3	61.8
16.	61.4	60.5	59.8	58.7	57.8	56.6	56.1	55.9	55.8	55.4	55.0	54.5	54.4	54.3	54.5	54.6	54.7	55.0	55.4	55.6	56.2	56.8	57.0	57.1
17.	57.1	57.1	58.0	58.0	58.0	58.0	58.3	58.5	58.8	59.0	59.1	59.2	59.1	59.2	59.5	60.1	60.7	61.1	61.4	61.9	62.5	62.6	63.0	63.4
18.	63.8	63.9	64.0	64.0	64.5	64.7	64.9	65.1	65.5	66.2	66.2	66.2	66.3	66.3	66.6	66.8	67.0	67.0	67.5	68.1	68.3	68.4	68.8	69.0
19.	69.2	69.4	69.8	70.0	70.2	70.7	70.8	71.4	71.9	72.0	71.8	71.8	71.3	70.9	71.0	71.1	71.1	71.0	70.7	70.4	69.9	69.6	69.3	69.1
20.	68.4	67.8	67.3	66.9	65.9	65.3	64.5	63.9	63.5	63.0	62.2	61.4	61.1	60.7	59.9	59.8	59.4	58.8	58.3	57.5	56.5	56.1	55.7	55.3
21.	55.1	55.4	55.3	55.4	55.2	55.1	55.1	55.2	55.2	55.3	55.3	55.1	55.1	55.1	55.2	55.6	56.1	56.4	56.6	56.6	57.0	57.4	57.8	58.0
22.	58.2	58.3	58.9	59.1	59.3	59.7	60.3	60.7	61.0	61.8	62.0	61.9	61.7	61.8	62.0	61.9	61.7	61.6	61.1	60.6	59.9	59.5	59.0	58.0
23.	57.2	56.6	55.8	54.7	54.0	53.9	53.9	54.0	54.5	54.9	55.4	55.9	56.5	56.9	57.2	57.8	58.6	59.2	59.7	59.9	60.4	60.4	60.4	60.4
24.	60.0	59.9	59.7	59.4	59.0	58.3	57.8	57.4	57.2	56.8	56.5	56.2	56.0	55.7	55.9	56.0	56.1	56.4	56.5	56.6	56.7	56.7	56.6	56.6
25.	56.5	56.4	56.3	56.3	56.3	56.3	56.2	56.5	56.7	57.2	57.4	57.6	57.7	58.0	58.4	58.9	59.6	59.8	60.2	60.4	60.8	60.8	61.2	61.6
26.	61.7	61.6	62.0	62.1	62.0	62.0	62.2	62.3	62.7	62.7	62.6	62.5	62.3	62.3	62.0	61.5	61.5	61.5	61.2	61.0	60.7	60.6	60.4	60.2
27.	60.0	59.9	59.7	59.7	59.4	59.2	59.2	59.4	59.8	60.0	60.2	60.3	60.5	60.6	60.6	60.9	61.2	61.5	61.8	62.1	62.5	62.8	63.0	63.1
28.	63.1	63.1	63.0	63.0	63.1	62.9	62.8	62.9	62.9	63.1	63.1	62.8	62.6	62.1	61.7	61.6	61.6	61.3	61.0	60.9	60.6	60.5	60.5	60.5
29.	60.3	60.0	59.6	59.4	59.1	58.7	58.5	58.4	58.3	58.1	58.0	57.8	57.5	57.2	56.9	56.6	56.6	56.3	56.1	55.9	55.8	55.6	55.6	55.5
30.	55.3	55.2	54.9	54.7	54.7	54.7	54.7	55.0	55.4	55.9	56.6	57.1	57.9	58.3	58.9	59.5	60.1	60.6	61.0	61.2	61.6	61.9	62.1	62.2
31.	62.2	62.3	62.2	62.2	62.1	62.1	62.0	61.5	61.3	60.7	60.3	59.6	59.1	58.5	58.0	57.7	57.5	57.6	57.6	57.6	57.4	57.3	57.2	57.2
Mittel	760.04	760.02	760.01	759.97	759.70	759.65	759.61	759.90	759.92	760.04	759.99	759.88	759.79	759.78	759.83	759.94	760.02	760.08	760.14	760.17	760.18	760.11	760.17	760.18

Februar 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

1.	756.9	756.6	756.1	755.5	755.1	754.5	753.8	753.4	752.7	752.3	752.0	751.8	751.8	751.5	751.5	751.7	752.2	752.9	753.4	753.8	754.3	754.8	755.2	755.6
2.	55.9	56.2	56.2	56.2	56.3	56.4	56.5	56.9	57.0	57.0	57.2	57.1	56.8	56.4	55.6	54.8	54.0	53.5	53.2	53.2	53.4	54.2	55.4	56.7
3.	58.0	59.6	61.0	62.2	63.5	64.6	65.8	66.7	67.3	67.9	68.7	69.5	69.9	70.4	71.0	71.8	72.1	72.5	72.9	73.3	73.8	74.2	74.5	74.6
4.	74.7	74.9	75.0	75.1	75.2	75.3	75.5	75.8	76.1	76.2	76.4	76.5	76.4	76.1	76.0	76.1	76.0	75.9	75.8	75.5	75.6	75.5	75.5	75.2
5.	75.0	74.9	74.6	74.5	74.2	73.8	73.6	73.5	73.5	73.4	73.4	73.3	72.8	72.7	72.3	71.9	71.6	71.5	71.3	71.0	70.7	70.6	70.5	70.4
6.	70.2	70.2	70.3	70.2	70.2	70.2	70.1	70.1	70.1	70.3	70.4	70.5	70.5	70.4	70.4	70.2	70.0	70.0	70.0	69.7	69.2	68.9	68.6	68.2
7.	67.4	67.3	67.0	66.3	65.5	64.8	64.3	63.9	63.4	62.9	62.4	61.6	60.8	60.1	59.6	59.3	59.1	59.1	59.1	59.0	59.0	59.0	58.8	58.6
8.	58.2	58.0	57.5	56.9	56.2	55.6	54.9	54.2	53.1	52.2	51.2	49.9	48.9	48.2	47.2	46.4	45.6	45.2	44.9	44.8	44.6	44.5	44.4	44.6
9.	44.9	45.2	45.6	46.3	47.6	48.8	49.9	50.8	51.7	52.1	52.3	52.4	52.4	52.3	52.1	51.9	51.5	51.2	50.5	49.5	48.6	47.5	46.2	44.8
10.	43.0	41.4	39.4	37.8	36.5	36.3	34.9	35.0	35.0	35.0	35.2	35.2	35.2	35.2	35.0	34.6	34.4	34.2	34.7	35.6	36.9	38.0	39.2	40.4
11.	41.5	42.2	43.2	43.4	43.9	44.4	44.8	44.9	44.8	43.9	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.3	43.4	43.5	43.4	43.5	43.4	43.5	43.5	43.5
12.	43.6	43.9	44.2	44.2	44.4	44.7	45.0	45.4	45.4	45.8	46.2	46.4	46.7	47.0	47.2	47.4	47.8	48.3	48.4	48.6	48.6	48.7	49.1	49.8
13.	50.3	51.2	51.6	51.8	51.8	51.9	51.8	51.7	51.6	51.3	51.1	50.7	50.7	50.7	50.8	50.8	51.0	51.1	51.1	50.9	50.8	50.7	50.4	50.1
14.	49.6	49.0	48.2	47.5	47.0	46.8	46.8	46.9	46.9	47.1	47.2	47.2	47.0	47.0	47.0	47.1	47.1	47.0	47.0	46.9	46.8	46.8	47.0	47.3
15.	47.8	48.7	49.8	50.8	51.6	52.5	53.2	54.2	54.8	55.5	56.2	56.5	56.9	57.2	57.4	57.9	58.1	58.5	58.7	59.0	58.9	59.3	59.4	59.4
16.	59.3	59.2	59.0	58.6	58.5	58.4	58.1	58.2	58.2	58.2	58.3	58.2	58.0	57.9	57.6	57.6	57.8	58.1	58.2	58.2	58.4	58.4	58.5	58.5
17.	58.6	58.6	58.4	58.4	58.6	58.6	59.2	59.8	60.4	60.8	60.9	61.1	61.2	61.3	61.3	61.5	61.8	61.9	62.1	62.2	62.4	62.7	63.1	63.3
18.	63.5	63.7	64.0	64.1	64.2	64.1	64.1	64.2	64.0	64.1	63.9	63.5	63.0	62.3	61.8	61.0	60.6	60.2	59.6	59.2	59.1	59.1	59.0	58.6
19.	58.2	57.7	57.1	56.7	56.5	56.3	56.1	55.9	55.4	55.2	55.0	54.7	54.3	54.0	53.7	53.3	53.1	53.0	52.8	52.7	52.5	52.3	52.2	52.1
20.	51.9	51.7	51.3	51.1	51.0	50.9	50.8	50.8	50.8	50.6	50.6	50.5	50.1	50.0	49.8	49.7	49.7	49.7	49.7	49.8	49.9	49.8	49.7	49.3
21.	48.8	48.0	47.6	46.8	46.2	45.5	44.8	44.3	43.1	42.4	41.6	40.7	39.6	38.5	37.5	36.2	36.2	35.8	35.1	34.4	34.0	33.7	33.6	33.4
22.	33.3	33.2	33.0	32.9	33.1	33.3	33.4	33.7	34.2	34.6	34.9	35.2	35.4	35.6	36.1	36.4	36.9	37.4	38.0	38.4	38.9	39.2	39.8	40.1
23.	40.4	40.8	41.0	41.3	41.8	42.4	43.0	43.7	44.3	44.6	44.9	45.4	45.7	45.9	46.2	46.5	46.9	47.2	47.6	47.9	48.1	48.2	48.3	48.4
24.	48.4	48.2	48.1	47.8	47.6	47.3	47.2	47.0	46.6	46.2	45.9	45.6	45.1	44.6	44.4	44.0	43.8	43.7	43.4	43.2	43.0	42.8	42.4	42.0
25.	41.8	41.7	41.2	40.9	40.7	40.4	40.3	40.0	39.7	39.5	39.0	38.8	38.8	38.5	38.4	38.2	38.4	38.5	38.7	39.1	39.5	39.8	40.6	41.2
26.	42.0	43.0	43.7	44.7	45.3	46.2	46.7	47.3	47.8	48.1	48.4	48.4	48.1	47.4	46.8	46.0	45.1	44.5	43.9	43.6	43.3	42.8	42.1	42.1
27.	42.1	42.2	42.4	42.6	43.2	43.3	43.4	43.8	44.3	44.8	45.6	46.3	46.6	46.8	47.3	47.9	48.2	48.3	48.2	48.0	47.7	47.5	47.6	47.6
28.	47.8	47.9	47.8	47.8	47.8	47.5	47.5	47.8	47.9	48.3	48.7	49.1	49.8	50.8	52.1	53.7	55.3	56.7	57.9	58.6	59.5	60.5	61.1	61.7
Mittel	752.61	752.69	752.65	752.59	752.62	752.67	752.70	752.85	752.96	752.97	752.89	752.84	752.71	752.58	752.48	752.40	752.47	752.49	752.49	752.49	752.53	752.61	752.70	752.77

Digitized by Google

März 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	762.2	762.8	763.0	763.5	763.5	763.5	763.4	763.5	763.4	763.1	762.7	761.6	760.2	759.0	758.2	757.1	755.5	754.8	754.1	752.9	751.9	751.0	750.4	750.0
2.	49.6	49.3	49.3	49.6	49.8	50.1	50.5	50.9	51.0	51.1	51.3	51.4	51.2	50.8	50.6	50.5	50.7	51.5	51.9	52.0	52.4	52.8	53.8	55.2
3.	55.8	55.9	55.8	55.8	55.8	56.9	57.4	58.0	58.8	59.4	60.3	61.7	63.0	64.4	65.5	66.4	67.3	68.2	69.2	69.6	70.2	70.6	71.0	71.3
4.	71.4	71.4	71.3	71.1	71.1	70.6	70.5	70.2	69.6	69.2	68.6	67.7	66.9	66.2	65.3	64.2	63.9	63.4	62.9	62.2	61.0	61.5	61.0	60.5
5	60.0	59.5	59.0	58.5	58.2	57.7	57.6	57.4	57.3	57.2	57.2	57.1	57.0	56.6	56.6	56.4	56.4	56.5	56.7	56.8	56.6	56.4	56.0	55.6
6.	55.0	54.4	54.3	54.0	53.8	53.7	54.4	55.0	56.0	57.0	57.9	58.8	59.7	60.3	60.8	61.4	61.9	62.5	63.2	63.6	64.0	64.2	64.4	64.5
7.	64.8	64.7	64.8	64.6	64.4	63.9	63.2	63.2	62.8	62.5	62.3	61.8	60.8	60.0	59.5	58.7	57.8	57.5	57.4	57.4	57.4	57.2	57.2	57.2
8.	57.2	57.1	57.2	56.9	56.7	56.1	55.9	56.3	56.8	56.9	57.0	57.2	57.6	57.8	57.8	58.1	58.9	59.6	60.2	61.0	61.2	61.7	61.9	62 1
9.	62.4	62.6	62.5	62.8	63.0	63.2	63.6	63.8	63.7	63.8	63.6	63.0	62.4	61.8	61.0	60 1	59.3	58.4	57.5	56.7	55.8	54.9	54 4	53.7
10.	53.0	52.3	51.8	51.4	51.5	52.0	52.7	53.1	53.4	53.6	53.7	53.8	53.7	53.7	53.6	53.4	53.4	53.2	53.2	54.8	56.0	56.8	57.4	57.9
11.	58.4	58.7	59.2	59.9	60.4	61.0	61.6	62.2	63.0	63.5	64.0	64.2	64.2	64.2	64.1	64.0	63.6	63.1	62.5	62.0	61.6	61.0	60.4	59.8
12.	59.2	50.0	58.6	58.2	58.0	57.8	57.7	57.6	57.6	57.4	57.4	57.2	56.8	56.4	56.0	55.9	55.7	55.7	55.7	55.6	55.2	54.7	54.1	53.6
13.	53.0	52.3	51.9	51.1	50.5	50.1	49.9	49.5	49.5	49.6	49.5	49.6	49.7	50.0	50.4	50.6	51.4	51.6	52.3	52.8	53.2	53.5	54.0	54.2
14.	54.3	54.2	54.1	53.9	53.8	53.5	53.2	53.0	52.9	52.7	52.7	52.5	52.2	52.0	51.8	51.7	51.4	51.4	51.5	51.9	52.1	52.1	52.2	52.3
15.	52.3	52.3	52.2	52.1	52.1	52.3	52.5	52.5	52.6	52.7	52.5	52.5	52.1	51.9	51.6	51.6	51.8	51.7	51.9	51.8	51.6	51.1	51.0	50.8
16.	50.4	50.4	50.2	49.9	49.6	49.3	49.0	48.9	48.6	48.2	47.9	47.6	46.7	46.3	46.2	46.9	47.9	47.6	47.0	48.0	48.1	47.9	47.6	47.6
17.	47.5	47.4	47.3	47.1	47.0	47.0	46.8	46.8	46.5	46.4	46.1	46.1	46.2	46.3	46.3	46.3	46.5	47.0	47.8	48.9	49.7	50.5	51.2	51.4
18.	51.6	51.7	51.6	51.8	51.9	51.7	51.6	51.8	51.8	51.9	52.0	52.0	52.2	52.5	52.8	53.1	54.4	55.2	56.3	57.1	57.9	58.5	59.4	59.8
19.	60.6	61.1	61.4	61.6	62.0	62.2	62.4	62.9	63.4	63.8	64.0	64.4	64.4	64.6	64.9	65.0	65.1	65.6	65.8	65.9	66.0	66.2	66.2	66.2
20.	66.0	65.5	64.8	64.0	63.4	63.4	63.6	63.9	64.2	64.8	65.0	65.2	65.2	65.2	65.1	65.1	65.2	65.4	65.4	65.8	65.9	66.0	66.1	66.1
21.	66.2	66.2	66.0	66.0	66.2	66.2	66.2	66.4	66.4	67.0	66.8	66.9	67.2	67.4	67.4	67.4	67.5	67.7	68.0	68.2	68.3	68.4	68 4	68.6
22.	68.5	68.6	68.4	68.5	68.6	68.6	68.6	68.7	68.9	68.8	68.6	68.3	68.1	67.7	67.5	67.3	67.1	67.2	67.2	67.1	66.9	66.8	66.6	66.6
23.	66.4	66.4	66.3	66.3	66.3	66.3	66.5	66.6	66.7	66.8	66.8	66.7	66.6	66.5	66.4	66.4	66.4	66.4	66.5	66.7	66.8	67.0	67.1	67.2
24	67.2	67.2	67.2	67.2	67.3	67.6	67.9	68.2	68.2	68.4	68.3	68.3	68.6	68.4	68.5	68.5	68.6	69.0	69.4	69.9	70.4	71.0	71.3	71.5
25.	71.7	71.8	71.8	72.2	72.4	72.6	72.8	73.0	73.3	73.4	73.4	73.2	73.0	72.8	72.5	72.4	72.2	72.2	72.2	72.3	72.3	72.3	72.2	72.2
26.	72.0	71.9	71.5	71.1	70.7	70.6	70.6	70.5	70.4	70.3	70.2	70.0	69.7	69.5	69.0	68.9	68.6	68.4	68.5	68.6	68.6	68.8	68.9	69.1
27.	69.2	69.1	69.1	69.2	69.3	69.4	69.8	69.9	70.0	70.0	70.0	69.8	69.6	69.1	68.9	68.5	68.3	68.1	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.1
28.	67.9	67.7	67.5	67.4	67.3	67.2	67.2	67.2	67.3	67.3	67.2	67.0	66.6	66.3	65.8	65.5	65.3	65.3	65.3	65.3	65.2	65.0	64.9	64.6
29.	64.2	63.7	63.4	63.1	62.9	62.7	62.6	62.6	62.5	62.4	62.2	62.0	61.8	61.6	61.4	61.2	61.1	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2
30.	61.1	61.0	60.7	60.6	60.5	60.3	60.4	60.4	60.4	60.3	60.2	59.8	59.5	59.0	58.6	58.2	58.0	58.0	57.6	57.7	57.7	57.8	57.7	57.5
31.	57.3	57.2	56.8	56.6	56.5	56.4	56.5	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.5	56.4	56.2	56.2	56.2	56.3	56.5	56.8	57.0	57.3	57.5	57.6
Mittel	760.33	760.41	760.29	760.19	760.15	760.11	760.21	760.34	760.44	760.52	760.52	760.45	760.30	760.15	760.01	759.90	759.92	759.99	760.13	760.26	760.36	760.40	760.44	760.45

April 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

1	757.8	757.9	758.1	758.2	758.3	758.6	758.9	759.3	759.6	759.8	759.9	759.9	759.9	759.8	759.8	759.7	759.7	759.8	760.0	760.6	760.8	760.9	761.1	761.4
2.	61.3	61.2	61.2	61.2	61.2	61.4	61.6	62.0	62.5	62.8	62.9	63.0	63.0	63.1	63.2	63.4	63.6	63.8	64.1	64.5	64.8	65.1	65.4	65.4
3.	65.4	65.4	65.5	65 4	65.4	65.6	65.9	65.8	65.8	65.8	65.8	65.6	65.4	65.2	64.7	64.6	64.5	64.6	64.7	64.7	64.6	64.6	64.6	64.7
4	64.7	64.8	64.6	64.6	64.6	64.7	64.8	65.0	65.2	65.3	65.3	65.4	65.4	65.4	65.3	65.4	65.3	65.4	65.6	65.9	66.1	66.0	66.2	66.2
5.	66.1	65.9	65.7	65.7	65.8	65.7	65.8	65.8	66.2	66.2	66.2	66.3	66.5	66.4	66.2	66.2	66.2	66.3	66.5	66.8	67.0	67.0	67.2	67.0
6.	67.2	67.2	67.0	67.1	67.3	67.6	67.9	68.3	68.6	68.6	68.5	68.4	68.3	68.0	67.8	67.7	67.6	67.8	67.9	68.1	68.4	68.6	68.7	68.8
7.	68.9	68.9	68.9	69.0	69.2	69.6	69.9	70.0	70.4	70.2	70.2	70.0	69.7	69.5	69.3	69.3	69.4	69.4	69.5	69.8	69.8	69.9	69.9	69.9
8.	69.9	70.0	70.2	70.2	70.3	70.6	70.8	70.9	70.9	71.0	70.9	70.9	70.7	70.4	70.3	70.2	70.1	70.3	70.6	70.8	71.0	71.1	71.2	71.3
9	71.5	71.6	71.6	71.7	71.8	71.8	72.1	72.4	72.4	72.4	72.2	71.8	71.5	71.2	70.8	70.4	70.1	70.0	70.1	70.2	70.1	69.8	69.6	69.4
10.	69.2	68.9	68.6	68.5	68.4	68.5	68.5	68.5	68.3	68.1	67.6	67.0	66.5	65.9	65.3	64.9	64.5	64.2	64.0	64.0	64.0	63.9	63.9	63.9
11.	63.9	63.9	63.8	63.7	63.6	63.7	63.8	63.8	64.1	64.2	64.0	63.9	64.0	64.1	64.2	64.3	64.5	64.9	65.3	65.8	66.0	66.1	66.2	66.3
12.	66.2	66.3	66.2	66.1	65.8	66.0	66.0	66.0	66.0	65.8	65.4	64.8	64.2	63.6	63.3	63.0	62.8	62.4	62.1	61.9	61.4	61.0	60.2	59.8
13.	59.2	59.0	59.0	59.0	59.0	59.1	59.4	59.9	60.7	61.2	61.7	62.4	62.7	63.1	63.6	63.8	64.0	64.2	64.5	65.0	65.6	65.9	66.1	66.2
14.	66.2	66.2	66.1	66.2	66.1	66.3	66.4	66.4	66.3	66.4	66.2	66.0	66.0	65.8	65.4	65.2	64.8	64.5	64.3	64.2	64.1	64.0	63.9	63.6
15.	63.4	63.2	62.9	62.8	62.8	62.8	62.8	62.7	62.6	62.4	62.1	61.8	61.5	61.4	61.2	61.0	60.8	60.8	60.6	60.6	60.6	60.5	60.4	59.9
16.	59.6	59.2	59.0	58.5	58.5	58.8	59.0	59.5	60.0	60.5	60.8	61.0	61.2	61.3	61.2	61.3	61.3	61.3	61.4	61.5	61.6	61.5	61.7	61.6
17.	61.6	61.7	61.8	62.1	62.6	63.1	63.7	64.3	64.9	65.4	65.8	66.2	66.5	66.5	66.5	66.6	67.0	67.3	67.7	68.3	68.6	68.6	68.8	68.9
18.	69.0	68.8	68.7	68.5	68.4	68.6	68.5	68.4	68.3	68.1	67.7	67.2	66.8	66.2	65.6	65.2	64.9	64.7	64.5	64.6	64.6	64.6	64.6	64.4
19.	64.1	63.8	63.7	63.4	63.2	63.1	63.1	63.2	63.0	62.8	62.5	62.1	61.9	61.7	61.2	61.2	61.0	61.0	61.0	61.1	61.2	61.2	61.3	61.3
20.	61.3	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.3	61.5	61.8	61.9	61.8	61.8	61.7	61.6	61.5	61.4	61.3	61.4	61.6	61.8	62.2	62.3	62.5	62.5
21.	62.5	62.4	62.4	62.4	62.3	62.5	62.4	62.3	62.5	62.6	62.4	62.2	62.0	61.7	61.5	61.4	61.4	61.2	61.3	61.6	62.0	62.2	62.7	63.0
22.	63.4	63.9	64.2	64.6	64.9	65.2	65.7	66.3	66.6	66.8	66.9	66.7	66.6	66.3	66.1	66.0	65.9	65.9	66.1	66.2	66.3	66.5	66.5	66.4
23.	66.3	66.3	66.4	66.3	66.3	66.4	66.6	66.7	66.7	66.7	66.7	66.6	66.4	66.3	66.1	65.9	65.9	65.8	65.9	66.2	66.4	66.4	66.4	66.3
24.	66.2	65.9	65.8	65.5	65.4	65.4	65.4	65.2	64.9	64.7	64.5	64.0	63.5	62.9	62.6	62.2	62.0	61.8	61.8	61.9	61.9	61.8	61.6	61.6
25.	61.5	61.3	61.1	61.2	61.2	61.2	61.4	61.5	61.9	62.1	62.1	61.9	61.7	61.4	61.2	61.1	60.9	60.8	61.0	61.1	61.1	60.9	60.8	60.6
26	60.4	60.1	60.0	59.7	59.4	59.2	59.1	58.9	58.5	58.4	58.1	57.8	57.4	57.2	57.2	57.1	57.1	57.2	57.2	57.4	57.4	57.4	57 6	57.8
27	57.7	57.6	57.5	57.4	57.4	57.4	57.5	57.6	57.8	57.8	57.6	57.0	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.8	56.6	56.6	56.6	56.4
28	56.3	56.2	56.2	56.4	56.4	56.6	56.9	57.1	57.2	57.7	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.2	58.3	58.4	58.6	58.9	59.0	59.1	59.2	59.1
29.	59.1	59.1	59.2	59.2	59.2	59.4	59.2	59.2	59.2	59.0	58.7	58.2	57.7	57.1	56.6	56.3	55.9	55.7	55.4	55.4	55.4	55.2	54.7	54.4
30.	53.7	53.2	52.8	52.5	52.2	52.2	51.8	51.9	52.0	52.0	52.6	52.4	52.4	52.4	52.7	52.8	53.4	53.9	54.2	54.5	54.9	55.0	55.0	55.2
Mittel	763.45	763.37	763.31	763.28	763.27	763.41	763.54	763.68	763.81	763.80	763.84	763.68	763.52	763.34	763.17	763.08	763.01	763.05	763.14	763.31	763.43	763.46	763.49	763.44

Digitized by Google

Mai 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitter-nacht
1.	755.2	755.1	755.1	755.1	755.2	755.5	755.9	756.1	756.6	757.0	757.4	757.5	757.9	758.0	758.2	758.5	758.8	759.0	759.4	759.9	760.2	760.3	760.3	760.2
2.	60.2	60.2	60.0	60.0	60.0	59.9	60.0	60.2	60.2	60.4	60.7	60.8	60.7	60.5	60.7	60.7	60.7	60.7	60.8	60.9	61.2	61.2	61.2	61.2
3.	61.0	61.0	60.8	60.6	60.6	60.8	60.9	60.9	61.1	61.1	61.2	61.1	61.2	60.9	60.7	60.7	60.7	60.8	60.9	61.1	61.7	62.2	63.1	63.8
4.	64.2	64.8	65.3	65.8	66.2	66.6	67.2	67.4	67.5	67.6	67.8	67.8	68.2	68.0	68.1	68.2	68.3	68.5	68.8	69.0	69.1	69.1	69.1	69.1
5.	69.0	69.0	69.0	69.0	69.2	69.4	69.8	70.2	70.7	70.9	71.0	71.0	71.0	71.1	71.0	71.2	71.4	71.4	71.5	71.6	71.5	71.5	71.4	71.4
6.	71.2	71.1	70.9	70.9	70.9	71.2	71.2	71.0	70.9	70.8	70.6	70.1	70.1	70.2	70.2	70.0	69.8	69.5	69.2	68.8	68.4	68.1	67.5	67.2
7.	66.5	65.8	65.3	64.4	64.0	63.7	63.6	63.5	64.1	64.7	65.3	65.6	65.8	66.2	66.4	66.6	66.8	67.2	67.6	67.9	68.0	68.0	67.9	67.9
8.	67.6	67.5	67.3	67.2	67.4	67.6	67.8	68.0	68.0	68.1	67.9	67.8	67.7	67.6	67.5	67.3	67.3	67.4	67.7	67.8	67.9	67.9	67.9	67.9
9.	67.9	67.9	67.9	68.1	68.1	68.4	68.6	68.7	68.7	68.6	68.6	68.2	67.9	67.5	67.3	67.2	67.1	67.0	67.2	67.4	67.8	67.9	68.0	67.9
10.	67.9	67.8	67.6	67.7	67.7	67.8	67.7	67.6	67.5	67.3	67.0	66.7	66.4	66.1	65.8	65.7	65.6	65.6	65.8	66.0	66.1	66.2	66.4	66.7
11.	66.5	66.5	66.4	66.2	66.1	66.2	66.3	66.5	66.5	66.4	66.4	66.2	65.9	65.6	65.3	65.1	64.9	64.8	64.7	64.8	64.9	64.8	64.8	64.6
12.	64.3	64.0	63.8	63.6	63.6	63.6	63.6	63.5	63.3	63.2	63.0	62.8	62.4	61.8	61.6	61.4	61.4	61.5	61.4	61.3	61.3	61.2	61.2	61.1
13.	60.9	60.7	60.6	60.6	60.7	60.7	60.9	61.2	61.6	61.7	61.8	61.9	62.0	62.2	62.3	62.2	62.4	62.6	62.8	63.3	63.8	64.0	64.4	64.5
14.	64.6	64.7	64.8	65.1	65.3	65.4	65.4	65.4	65.5	65.4	65.1	64.8	64.3	63.5	62.9	62.4	62.0	61.7	61.4	61.5	61.3	61.1	60.8	60.4
15.	59.9	59.2	58.8	58.5	58.3	58.0	58.0	58.0	57.6	57.6	57.6	57.5	57.5	57.4	57.2	57.3	57.3	57.3	57.5	57.8	58.1	58.3	58.3	58.3
16.	58.2	58.2	58.1	57.9	57.8	57.9	57.9	57.9	57.7	57.6	57.3	56.9	56.6	56.1	55.6	55.2	54.8	54.7	54.8	54.7	54.6	54.5	54.5	54.4
17.	54.1	53.9	53.5	53.2	53.3	53.3	53.1	53.2	52.9	52.8	52.6	52.4	52.0	51.6	51.3	51.2	51.1	51.0	51.0	51.2	51.5	51.4	51.2	51.2
18.	51.2	51.3	51.3	51.8	51.7	52.2	52.0	52.1	52.6	52.8	52.9	53.0	53.1	53.0	52.8	52.8	52.8	53.1	53.3	53.4	53.7	53.6	53.6	53.6
19.	53.9	53.9	53.9	54.0	54.0	54.5	54.8	55.2	55.4	55.5	55.6	55.6	55.6	55.6	55.5	55.5	55.4	55.4	55.4	55.7	56.0	56.2	56.3	56.4
20.	56.4	56.2	56.1	56.1	56.2	56.3	56.3	56.4	56.4	56.4	56.2	55.9	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.7	56.1	55.7	56.1	56.7	56.2	56.2
21.	56.3	56.3	56.3	56.4	56.6	56.8	57.1	57.1	57.2	57.2	57.1	57.0	56.9	56.5	56.5	56.5	56.5	56.6	56.9	57.1	57.6	57.8	57.8	57.8
22.	57.8	57.6	57.4	57.4	57.4	57.4	57.5	57.6	57.5	57.6	57.5	57.3	57.2	57.2	57.1	57.1	57.0	57.0	57.1	57.2	57.7	57.8	58.0	58.0
23.	57.8	57.7	57.5	57.5	57.6	57.6	57.7	57.7	57.9	58.0	57.9	57.8	57.6	57.3	57.0	56.9	56.6	56.5	56.6	56.3	56.3	56.2	55.9	55.6
24.	55.2	54.9	54.6	54.4	54.3	54.2	54.2	54.3	54.4	54.3	54.2	54.2	54.4	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.8	55.3	55.8	55.9	56.1	56.4
25.	56.7	57.0	57.2	57.3	57.7	57.9	58.2	58.4	58.5	58.6	58.8	58.8	58.6	58.6	58.5	58.5	58.2	58.2	58.4	58.4	58.4	58.4	58.3	58.2
26.	58.2	58.2	58.2	58.1	58.0	57.9	57.8	57.9	58.0	58.1	58.1	58.1	58.1	58.4	58.5	58.5	58.6	58.6	58.6	58.6	58.7	58.8	58.7	58.5
27.	58.3	58.0	57.8	57.5	57.4	57.3	57.4	57.5	57.6	57.6	57.8	57.9	58.1	58.3	58.2	58.3	58.6	58.6	58.8	59.0	59.4	59.5	59.6	59.6
28.	59.6	59.6	59.6	59.8	59.8	59.9	60.0	60.1	60.4	60.6	60.6	60.4	60.2	60.1	59.9	59.9	59.9	59.7	59.6	59.6	59.6	59.5	59.4	59.4
29.	59.2	58.9	58.7	58.5	58.3	58.1	58.1	57.8	57.6	57.5	57.4	57.4	57.3	57.1	57.2	57.2	57.2	57.3	57.3	57.4	57.4	57.4	57.4	57.3
30.	57.1	56.9	56.6	56.5	56.4	56.3	56.4	56.4	56.3	56.3	56.3	56.3	56.2	56.2	56.2	56.1	56.1	56.0	56.0	56.0	56.1	56.0	55.9	55.7
31.	55.6	55.4	55.2	55.1	55.1	55.0	54.9	55.0	54.8	54.9	54.9	55.0	54.9	54.8	54.7	54.6	54.5	54.6	54.6	54.7	54.9	55.0	55.1	55.2
Mittel	760.40	760.30	760.18	760.14	760.16	760.24	760.33	760.41	760.48	760.54	760.54	760.45	760.35	760.23	760.12	760.08	760.05	760.07	760.19	760.30	760.49	760.53	760.53	760.51

Juni 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

1.	755.3	755.4	755.3	755.4	755.6	756.0	756.2	756.3	756.4	756.4	756.4	756.3	756.2	756.3	756.2	756.2	756.2	756.3	756.4	756.7	757.1	757.1	757.2	757.2
2.	57.1	57.2	57.0	57.0	56.9	57.0	57.2	57.3	57.3	57.3	57.4	57.6	57.4	57.3	57.3	57.2	57.0	57.1	57.3	57.6	57.9	58.1	58.1	58.0
3.	58.0	58.0	58.0	58.0	58.1	58.2	58.2	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.2	58.2	58.2	58.3	58.3	58.5	58.7	59.1	59.6	60.0	60.2	60.4
4.	60.5	60.5	60.5	60.7	61.1	61.4	61.6	61.8	61.9	62.0	62.0	61.9	61.9	61.9	61.8	61.9	61.8	62.0	62.4	63.0	63.7	63.7	63.7	63.7
5.	63.6	63.6	63.6	63.8	64.0	64.1	64.2	64.3	64.4	64.4	64.4	64.1	63.8	63.7	63.6	63.5	63.4	63.4	63.6	63.9	64.4	64.6	64.8	64.8
6.	64.8	65.0	65.2	65.2	65.4	65.7	66.0	66.1	66.3	66.5	66.6	66.6	66.4	66.5	66.4	66.4	66.4	66.6	66.7	67.1	67.5	67.6	67.7	67.9
7.	67.9	67.9	67.8	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.5	68.4	68.3	68.0	67.7	67.4	67.1	66.8	66.8	66.8	66.9	67.0	67.2	67.3	67.3	67.2
8.	67.2	67.1	67.0	67.0	67.1	67.0	67.2	67.3	67.3	67.2	67.0	66.6	66.2	65.8	65.4	65.2	64.9	64.8	64.8	64.9	65.0	65.0	65.0	65.0
9.	65.0	64.9	65.0	64.9	65.0	65.0	65.2	65.2	65.2	65.2	65.1	64.9	64.6	64.4	64.0	63.8	63.5	63.7	63.8	63.8	63.8	63.7	63.7	63.6
10.	63.5	63.4	63.3	63.1	63.1	63.2	63.3	63.4	63.4	63.3	63.2	62.8	62.8	62.5	62.2	62.1	61.8	62.0	62.1	62.0	62.2	62.0	61.8	61.8
11.	61.6	61.5	61.4	61.2	61.2	61.2	61.3	61.3	61.3	61.2	61.2	61.1	61.0	60.7	60.6	60.5	60.5	60.6	60.6	60.7	60.9	61.1	61.2	61.2
12.	61.4	61.4	61.4	61.6	61.9	62.1	62.2	62.2	62.3	62.4	62.3	62.2	62.2	62.1	62.0	61.8	61.7	61.7	61.7	61.7	61.9	61.9	62.0	62.0
13.	62.0	61.9	61.8	61.9	61.9	62.0	62.1	62.1	62.2	62.1	62.0	61.8	61.6	61.3	61.1	60.8	60.4	60.3	60.3	60.4	60.6	60.8	60.8	60.7
14.	60.8	60.7	60.6	60.6	60.6	60.5	60.6	60.6	60.4	60.4	60.3	60.1	59.8	59.4	59.3	59.0	58.9	58.8	58.9	59.0	59.3	59.5	59.7	59.9
15.	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.1	60.4	60.6	60.7	60.7	60.6	60.5	60.4	60.2	60.2	60.3	60.3	60.3	60.6	61.1	61.6	62.0	62.2
16.	62.2	62.2	62.3	62.4	62.6	62.9	63.2	63.3	63.4	63.4	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	63.3	63.2	63.3	63.4	63.7	64.0	64.4	64.8	65.2
17.	65.5	65.8	65.9	66.0	66.3	66.7	66.8	66.9	66.9	66.9	66.8	66.7	66.6	66.4	66.1	65.8	65.7	65.7	65.8	65.8	65.9	66.0	66.0	66.0
18.	66.0	65.9	65.9	65.9	65.9	66.0	66.0	65.9	65.8	65.6	65.6	65.6	65.3	65.1	64.9	64.7	64.5	64.3	64.2	64.1	64.2	64.1	64.1	64.0
19.	63.8	63.5	63.1	62.9	62.8	62.7	62.4	62.0	61.4	60.8	60.1	59.4	58.4	57.5	56.7	55.9	55.0	54.4	53.5	53.2	52.7	52.4	51.8	51.4
20.	51.2	51.0	50.9	51.1	51.6	51.0	51.6	51.6	51.7	51.9	52.0	52.1	52.0	52.0	51.9	51.8	51.7	51.7	51.8	52.0	52.2	52.3	52.3	52.3
21.	52.3	52.4	52.4	52.5	52.6	52.8	53.1	53.4	53.6	53.7	53.6	53.8	53.8	53.4	53.4	53.4	53.4	53.7	53.8	53.9	54.0	54.0	53.9	53.8
22.	53.7	53.5	53.3	53.2	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.0	52.9	52.8	52.8	52.5	52.1	51.9	51.6	51.5	51.2	50.9	50.7	50.3	49.9	49.4
23.	48.8	47.9	47.0	46.3	46.3	45.9	45.9	46.0	45.8	45.6	45.6	45.7	45.6	45.5	45.2	44.8	44.7	44.5	44.4	44.0	44.2	44.1	43.9	43.7
24.	43.7	43.5	43.4	43.6	43.8	43.9	44.0	43.9	44.0	44.2	44.3	44.3	44.2	44.2	44.7	45.1	45.3	45.2	45.3	45.3	45.4	45.5	46.1	40.5
25.	47.0	47.5	47.9	48.4	48.9	49.2	49.4	49.7	50.0	50.1	50.3	50.8	50.9	51.1	51.2	51.4	51.5	51.6	52.3	52.8	53.4	53.8	54.2	54.4
26.	54.5	54.7	54.8	54.9	55.1	55.2	55.5	55.6	55.7	55.8	55.7	56.0	55.8	56.5	56.4	55.9	56.1	56.0	56.1	56.3	56.5	56.6	56.7	56.5
27.	56.6	56.6	56.7	56.7	56.9	57.2	57.2	57.4	57.4	57.3	57.3	57.2	57.2	57.0	56.8	56.4	56.2	56.1	56.0	56.1	56.2	56.1	56.2	56.1
28.	55.8	55.5	55.2	54.8	54.7	54.9	55.0	54.9	54.3	54.1	53.7	53.2	53.2	53.1	53.7	54.3	54.5	54.7	54.7	55.2	56.1	56.1	56.2	56.2
29.	56.1	56.5	56.2	56.5	56.5	56.9	57.2	57.5	57.7	58.0	58.2	58.3	58.4	58.4	58.5	58.5	58.7	59.2	59.6	59.8	60.2	60.4	60.5	60.6
30.	60.9	61.0	61.0	61.2	61.4	61.6	61.8	62.1	62.4	62.7	62.9	62.8	63.0	62.8	62.8	62.8	62.9	63.0	63.0	63.2	63.5	63.6	63.6	63.5
Mittel	758.99	758.87	758.80	758.83	758.96	759.09	759.20	759.29	759.30	759.30	759.26	759.17	759.03	758.89	758.77	758.66	758.56	758.59	758.63	758.79	759.05	759.12	759.18	759.11

Digitized by Google

Juli 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

Datum	1ʰ	2ʰ	3ʰ	4ʰ	5ʰ	6ʰ	7ʰ	8ʰ	9ʰ	10ʰ	11ʰ	Mittag	1ᴾ	2ᴾ	3ᴾ	4ᴾ	5ᴾ	6ᴾ	7ᴾ	8ᴾ	9ᴾ	10ᴾ	11ᴾ	Mitternacht
1.	763.6	763.6	763.5	763.5	763.5	763.5	763.5	763.5	763.5	763.6	763.6	763.6	763.6	763.6	763.6	763.5	763.3	763.3	763.2	763.2	763.3	763.4	763.5	763.6
2.	63.6	63.5	63.5	63.4	63.4	63.3	63.5	63.5	63.6	63.6	63.5	63.4	63.2	62.9	62.8	62.5	62.2	62.1	62.0	62.2	62.3	62.1	62.1	62.2
3.	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.3	62.3	62.4	62.3	62.3	62.1	62.0	61.8	61.5	61.3	61.2	61.2	61.3	61.4	61.5	61.8	62.0	62.1
4.	62.2	62.2	62.3	62.5	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.6	62.4	62.2	61.8	61.4	61.1	60.8	60.6	60.3	60.4	60.5	60.5	60.6	61.0
5.	60.8	60.7	60.5	60.3	60.1	60.1	60.0	60.0	60.0	59.9	59.7	59.4	59.3	58.9	58.6	58.4	58.5	58.5	58.7	58.8	59.0	59.2	59.4	59.4
6.	59.6	59.7	59.7	59.7	59.8	59.9	60.0	60.1	60.5	60.4	60.3	60.1	60.0	60.0	60.0	59.9	59.9	60.1	60.2	60.5	60.6	60.8	61.0	
7.	61.0	60.9	61.0	61.0	61.2	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.3	61.1	61.0	60.7	60.5	60.0	59.7	59.6	59.6	59.7	59.8	59.9	59.8	
8.	59.7	59.7	59.6	59.4	59.4	59.4	59.3	59.3	59.2	59.0	58.8	58.5	58.0	57.7	57.4	57.0	56.7	56.6	56.6	56.5	56.5	56.6	56.6	
9.	56.5	56.3	56.3	56.3	56.2	56.2	56.3	56.3	56.3	56.2	56.0	55.9	56.2	56.8	57.2	57.6	57.7	57.9	58.1	58.5	59.0	59.2	59.6	59.9
10.	59.8	59.7	59.8	59.9	60.0	60.2	60.2	60.4	60.6	60.5	60.4	60.1	59.8	59.6	59.4	59.4	59.4	59.2	59.0	58.9	58.9	59.0	58.8	
11.	58.1	57.5	57.5	57.3	56.8	56.4	56.3	55.9	55.3	55.1	54.6	54.3	53.9	53.8	53.4	53.2	52.8	52.6	52.6	52.8	52.8	52.7	52.5	
12.	52.6	52.5	52.3	52.1	52.2	52.3	52.2	52.2	52.1	52.0	51.6	51.0	50.6	50.1	50.1	49.7	49.6	49.5	49.6	50.0	50.0	49.7	49.6	
13.	49.1	48.7	48.7	48.4	48.2	48.3	48.1	48.2	48.2	48.1	48.0	48.0	47.8	48.1	47.9	47.9	48.0	48.0	48.2	48.4	48.4	48.7	49.0	
14.	49.0	48.9	49.0	49.0	49.2	49.4	49.5	50.0	50.3	50.3	50.5	50.9	51.2	51.3	51.5	51.8	52.0	52.3	52.5	52.8	53.2	53.4	53.7	
15.	54.1	54.2	54.1	54.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.3	55.5	55.5	55.7	55.9	55.8	55.7	55.6	55.7	55.8	55.7	55.8	56.1	56.2	56.3	
16.	56.3	56.1	56.1	56.2	56.3	56.4	56.6	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.1	56.9	56.8	56.7	56.6	56.5	56.4	56.4	56.4	56.1	55.9	
17.	55.5	55.2	54.7	54.4	54.1	53.9	53.9	53.8	53.7	53.8	53.8	53.7	53.6	53.5	53.2	52.9	52.7	52.6	52.7	52.6	52.5	52.1	51.9	
18.	51.4	51.0	50.7	50.4	50.4	50.4	50.6	50.7	50.8	51.2	51.4	51.3	51.3	51.2	51.4	51.6	51.6	51.7	51.7	51.6	51.4	51.4	51.5	
19.	51.8	52.1	52.5	53.0	53.5	53.6	53.9	54.1	54.2	54.3	54.2	54.1	54.1	54.1	53.9	53.7	53.3	53.2	53.2	53.2	53.2	53.0	52.9	
20.	52.7	52.4	52.1	51.9	51.8	51.8	51.8	51.8	51.5	51.6	51.5	51.5	51.3	51.0	51.0	51.0	50.9	50.9	50.7	50.6	50.8	51.0	51.4	
21.	51.2	51.4	51.5	51.6	52.1	52.3	52.6	52.7	53.2	53.6	53.8	53.8	53.5	53.2	53.5	53.5	53.4	53.4	53.4	53.3	53.9	54.1	54.3	
22.	54.2	54.2	54.2	54.2	54.4	54.4	54.4	54.4	54.5	54.4	54.4	54.2	53.9	53.4	54.0	54.7	54.7	55.5	56.4	56.6	57.5	58.1	58.6	
23.	59.2	59.3	59.4	59.8	60.2	60.6	61.0	61.3	61.4	61.7	61.9	61.9	61.9	62.0	61.9	61.9	61.6	62.2	62.3	62.5	62.6	62.6	62.7	
24.	62.5	62.1	61.7	61.4	61.1	61.0	60.6	60.3	60.0	59.6	59.4	59.3	58.7	58.1	57.2	56.8	56.5	56.0	55.6	55.3	55.0	54.5	54.4	
25.	53.9	53.7	53.3	53.0	53.1	53.1	53.1	53.1	53.2	53.1	53.2	53.1	53.3	54.3	54.4	54.5	54.5	54.4	54.7	55.0	55.3	55.3	55.4	
26.	55.2	55.2	55.1	55.1	55.2	55.2	55.3	55.5	55.7	55.6	55.6	55.6	55.6	55.8	56.2	56.2	56.5	56.5	56.8	57.2	57.3	57.5	57.7	
27.	57.8	57.9	58.3	58.3	58.5	58.7	58.8	59.3	59.8	60.0	60.3	60.2	60.3	60.4	60.3	60.4	60.7	60.9	61.4	61.8	62.4	62.7	62.8	
28.	63.0	63.0	63.2	63.2	63.4	63.8	63.9	64.2	64.2	64.4	64.4	64.3	64.3	64.2	64.2	63.9	64.0	64.0	64.1	64.0	64.0	64.0	63.8	
29.	63.5	63.5	63.1	63.0	62.8	62.5	62.6	62.4	62.2	62.0	61.8	61.6	60.5	60.4	59.8	59.5	59.1	58.7	58.3	58.3	57.8	57.6	57.2	
30.	56.6	56.2	55.6	55.0	54.6	54.1	53.8	53.5	53.1	52.8	52.6	52.2	52.0	51.8	51.6	51.4	51.0	50.8	50.8	50.0	50.9	51.0	51.0	
31.	50.8	50.8	50.7	50.7	50.9	51.2	51.4	51.9	51.9	52.0	52.3	52.4	52.4	52.6	52.6	52.8	53.2	53.5	53.8	53.8	53.9	54.0	54.0	
Mittel	757.02	756.91	756.84	756.78	756.88	756.91	756.84	756.92	756.89	757.02	757.01	756.98	756.86	756.74	756.64	756.55	756.48	756.38	756.41	756.43	756.56	756.68	756.74	756.82	756.82

August 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

1.	754.0	754.0	754.0	754.0	754.0	754.0	754.2	754.4	754.4	754.5	754.6	754.4	754.4	754.5	754.5	754.7	754.8	755.0	755.2	755.6	755.7	755.7	755.8	755.9
2.	55.8	55.7	55.7	55.8	55.8	55.9	56.0	56.0	56.0	56.0	55.9	55.7	55.8	55.5	55.7	55.7	55.7	55.8	55.9	55.8	55.9	55.6	55.8	
3.	55.6	55.4	55.4	55.7	55.9	56.3	56.7	57.0	57.4	57.4	57.6	57.6	57.6	57.6	57.5	57.4	57.4	57.3	57.4	57.6	57.7	57.7	57.6	
4.	57.6	57.5	57.4	57.2	57.2	57.3	57.3	57.1	56.8	56.5	56.1	55.6	55.0	54.6	54.1	53.3	52.6	51.7	51.2	51.2	51.2	53.0	52.3	
5.	51.4	51.3	51.4	51.6	52.1	52.6	52.9	53.2	53.4	53.8	53.8	53.6	53.6	53.6	54.0	53.8	53.8	53.5	53.6	53.9	54.2	54.5	54.9	
6.	55.0	55.2	55.4	55.7	56.1	56.3	56.8	57.1	57.6	57.8	58.0	58.4	58.5	58.7	59.1	59.6	59.8	60.1	60.1	61.0	61.3	61.5	61.6	
7.	61.7	61.7	61.8	61.9	62.1	62.3	62.6	62.9	63.0	63.1	63.1	63.2	63.3	63.4	63.3	63.2	63.3	63.4	63.7	64.1	64.4	64.6	64.8	
8.	64.8	64.8	64.9	65.0	65.1	65.4	65.8	66.1	66.2	66.3	66.2	66.2	66.1	66.1	66.1	66.0	66.0	66.1	66.2	66.5	66.7	66.7	66.7	
9.	66.5	66.4	66.4	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.6	66.5	66.4	66.5	65.8	65.4	65.2	64.9	64.7	64.6	64.8	65.0	65.0	65.0	64.9	
10.	64.8	64.8	64.7	64.5	64.6	64.7	64.8	64.8	64.8	64.8	64.6	64.5	64.3	63.6	63.5	63.4	63.0	62.8	62.9	63.1	63.2	63.2	63.3	
11.	63.2	63.2	63.1	63.1	63.1	63.0	63.1	63.2	63.3	63.3	63.0	62.8	62.5	62.3	62.3	62.0	61.8	61.8	61.8	62.0	62.2	62.3	62.3	
12.	62.2	62.2	62.1	62.0	62.0	62.0	62.1	62.0	62.2	62.2	62.0	61.8	61.8	61.7	61.5	61.3	61.2	61.4	61.4	61.5	61.4	61.5	61.4	
13.	60.9	60.7	60.5	60.3	60.3	60.3	60.4	60.4	60.4	60.5	60.6	60.7	60.7	60.7	60.7	60.6	60.8	61.1	61.3	61.6	61.8	61.8	61.8	
14.	61.7	61.7	61.7	61.8	61.8	62.0	62.2	62.4	62.9	62.9	63.1	63.3	63.3	63.3	63.6	63.7	63.7	63.7	63.9	64.1	64.1	64.4	64.5	
15.	64.6	64.7	64.6	64.6	64.7	64.7	64.9	65.1	65.0	65.0	65.0	64.9	64.8	64.6	64.5	64.3	64.2	64.1	64.1	64.1	64.1	64.0	63.8	
16.	63.3	62.9	62.5	62.3	62.2	62.2	62.0	61.8	61.8	61.6	61.6	61.3	61.1	60.8	61.0	60.8	60.1	59.6	59.4	59.4	59.3	59.2	59.2	
17.	58.8	58.6	58.4	58.4	58.4	58.5	59.0	59.5	59.7	60.8	61.3	61.7	62.0	62.4	62.5	62.7	62.6	62.6	62.8	63.2	63.4	63.7	63.7	
18.	63.5	63.5	63.5	63.4	63.3	63.4	63.4	63.4	63.3	63.2	62.9	62.6	62.3	61.9	61.5	61.3	60.9	60.6	60.5	60.6	60.5	60.5	60.5	
19.	60.2	60.0	59.7	59.6	59.5	59.4	59.1	58.7	58.4	58.2	57.7	57.3	57.0	56.7	56.6	56.7	57.5	58.3	58.5	58.6	59.0	59.1	59.2	
20.	59.1	59.1	59.6	59.3	59.5	59.7	59.5	59.4	59.6	59.4	59.1	58.9	58.8	58.7	58.4	58.0	57.7	57.4	57.5	57.6	57.5	57.5	57.3	
21.	57.1	57.1	57.1	56.9	56.8	56.8	56.8	56.9	56.9	56.8	56.5	56.1	55.9	55.6	55.2	54.7	54.4	54.3	54.2	54.3	54.5	54.6	54.7	
22.	54.9	55.0	55.1	55.2	55.5	56.0	56.3	56.4	57.2	57.4	57.5	57.7	57.9	57.9	57.9	57.7	57.5	57.6	57.8	58.2	58.4	58.5	58.7	
23.	58.7	58.6	58.5	58.5	58.3	58.9	59.0	59.5	59.8	59.9	59.9	59.8	59.8	59.7	59.7	59.7	59.7	59.2	59.2	59.2	59.0	59.0	58.5	
24.	57.9	57.6	57.0	56.7	56.4	56.2	56.2	56.3	56.7	56.9	57.0	57.3	57.4	57.9	57.6	57.6	57.8	57.8	57.9	57.9	58.0	57.9	57.9	
25.	57.7	57.5	57.5	57.5	57.6	58.1	58.5	58.9	59.2	59.2	59.2	59.3	59.4	59.6	59.7	59.7	59.9	59.9	60.2	60.4	60.5	60.3	60.3	
26.	59.8	59.6	59.4	58.9	58.8	58.7	58.3	58.3	58.3	58.2	58.2	57.8	57.6	57.4	57.2	57.1	57.1	57.0	57.0	57.0	56.9	56.8	56.6	
27.	56.3	56.0	56.0	55.9	55.8	55.9	56.0	56.1	56.3	56.3	56.3	56.3	56.4	56.5	56.7	56.9	57.1	57.3	57.8	58.1	58.4	58.7	58.9	
28.	59.3	59.5	59.6	59.8	60.1	60.3	60.7	61.1	61.5	61.6	61.7	61.6	61.7	61.8	61.8	61.8	62.0	62.2	62.1	62.4	62.5	62.8	63.0	
29.	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.2	63.4	63.5	63.3	63.2	63.2	63.0	62.5	62.3	62.1	61.9	61.5	61.2	61.1	60.7	60.2	
30.	59.2	58.8	58.6	58.2	57.8	57.7	57.5	57.4	57.3	57.3	57.2	57.1	57.2	57.0	56.9	56.7	56.5	56.4	56.3	56.2	55.7	55.3	54.5	
31.	53.2	52.7	52.5	52.5	52.6	52.7	52.7	52.7	52.9	52.8	52.8	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.8	52.7	53.1	53.7	54.4	54.9	55.2	
Mittel	759.42	759.32	759.26	759.17	759.21	759.38	759.50	759.60	759.75	759.78	759.72	759.65	759.60	759.51	759.45	759.36	759.29	759.24	759.34	759.53	759.60	759.71	759.69	759.61

Digitized by Google

September 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitter-nacht
1.	756.0	756.3	756.7	756.9	757.4	757.9	758.4	758.6	759.1	759.3	759.5	759.5	759.5	759.5	759.3	759.3	759.3	759.3	759.4	759.4	759.3	759.1	758.9	758.6
2.	58.2	57.9	57.7	57.1	56.4	56.1	55.3	54.8	54.5	53.9	53.4	53.2	53.5	53.3	54.2	55.1	56.1	56.8	57.7	58.3	59.1	59.6	60.1	60.4
3.	60.6	60.9	61.0	61.3	61.7	62.1	62.3	62.6	63.0	63.2	63.1	63.0	62.9	62.9	62.7	62.7	62.7	62.4	62.4	62.5	62.5	62.5	62.4	62.3
4.	62.2	62.1	61.8	61.5	61.4	61.5	61.5	61.6	61.8	61.8	61.7	61.7	61.7	61.8	61.8	61.8	61.6	61.6	61.7	61.8	61.9	61.8	61.8	61.7
5.	61.6	61.5	61.5	61.5	61.4	61.4	61.5	61.5	61.3	61.4	61.4	61.2	60.9	60.5	60.1	59.7	59.3	58.9	58.9	58.9	58.7	58.6	58.2	57.8
6.	57.5	57.2	56.8	56.4	56.1	55.8	55.6	55.6	55.4	54.9	54.9	54.5	54.2	53.9	53.6	53.5	53.4	53.3	53.4	53.6	53.7	53.4	53.3	53.0
7.	52.7	52.1	51.8	51.8	51.5	50.9	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.5	50.7	50.7	50.7	50.5	50.5	50.8	51.2	51.9	52.2	52.3	52.7	52.8
8.	52.8	52.8	52.8	52.7	52.6	52.6	52.6	52.6	52.7	52.6	52.3	51.9	51.2	50.5	49.9	49.4	49.1	48.6	48.3	48.3	47.5	46.8	46.4	46.5
9.	46.6	46.5	46.4	46.3	46.3	46.5	46.7	47.1	47.7	48.1	48.5	48.7	49.0	49.4	49.9	49.9	50.2	50.4	50.7	51.1	51.2	51.7	51.9	52.1
10.	52.1	52.3	52.3	52.3	52.2	52.3	52.5	52.9	53.5	54.0	54.5	54.7	55.3	55.6	56.0	56.6	57.4	57.7	58.3	59.1	59.8	60.6	61.1	61.6
11.	61.9	62.3	62.6	62.7	63.2	63.6	64.2	64.8	65.5	65.8	65.8	65.8	65.8	65.8	65.7	65.7	65.8	65.9	66.2	66.6	66.7	67.0	67.2	67.3
12.	67.2	67.2	67.1	67.2	67.4	67.1	68.1	68.5	68.7	68.6	68.6	68.4	68.2	68.0	67.8	67.5	67.2	67.1	67.3	67.4	67.5	67.3	67.2	67.2
13.	67.1	66.8	66.3	66.2	66.0	65.9	65.6	65.3	65.0	64.4	63.8	63.1	62.2	61.2	60.6	60.0	59.4	58.8	58.6	58.2	57.8	57.6	57.3	57.1
14.	56.8	56.4	56.3	56.4	56.9	57.5	58.3	59.0	59.5	59.7	60.2	60.7	61.2	61.5	61.8	62.1	62.5	63.2	63.7	63.9	64.1	64.3	64.5	65.0
15.	65.0	64.9	64.7	64.5	64.4	64.3	64.3	64.1	64.0	63.8	63.5	63.1	62.8	62.4	62.0	61.5	61.0	60.7	60.6	60.6	60.4	60.0	59.8	59.4
16.	58.9	58.8	58.6	58.2	58.0	57.9	57.9	57.8	57.7	57.6	57.4	56.7	56.7	56.3	55.9	55.4	55.0	54.6	54.5	54.4	54.0	53.7	52.8	52.4
17.	52.1	51.8	50.8	49.7	49.1	48.3	47.6	47.6	47.7	47.6	47.6	47.6	47.7	48.1	48.2	48.7	48.7	48.9	49.0	49.3	49.7	49.9	50.1	50.1
18.	50.2	50.4	50.3	50.3	50.4	50.4	50.7	51.1	51.3	51.3	51.2	51.1	51.0	51.0	50.8	50.7	50.6	50.5	50.6	50.4	50.3	50.3	50.2	49.9
19.	49.8	49.6	40.6	49.4	49.2	49.3	49.4	49.4	49.5	49.5	49.7	49.7	49.5	49.5	49.4	49.4	49.4	49.4	49.5	49.4	49.2	49.3	49.3	49.2
20.	49.0	48.8	48.4	47.9	47.8	47.6	47.4	47.4	47.3	47.1	47.0	46.6	46.2	46.0	45.6	45.5	45.4	45.4	45.5	45.7	45.6	45.6	45.3	45.3
21.	45.2	45.4	45.4	45.4	46.0	46.8	47.2	47.7	48.2	48.7	49.1	49.2	49.6	49.5	49.3	49.3	49.2	49.0	48.7	48.0	47.7	47.0	46.5	46.3
22.	46.4	46.4	46.1	45.8	45.6	45.8	45.9	46.1	46.2	46.4	47.1	47.3	47.6	47.8	48.2	48.4	48.7	49.5	49.2	49.1	49.3	49.4	49.3	49.7
23.	49.9	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.9	51.0	51.2	51.2	51.1	50.9	50.8	50.5	50.2	49.9	49.9	49.8	50.0	50.3	50.2	50.1	50.0	49.7
24.	49.6	49.3	49.3	49.3	49.2	49.2	49.1	40.6	50.4	51.3	52.0	52.3	52.7	53.0	53.8	54.3	54.4	54.9	55.4	55.7	55.9	56.0	56.0	56.3
25.	56.0	56.0	55.9	55.6	55.4	55.0	54.5	53.9	53.4	52.4	51.9	51.5	51.4	51.9	52.6	53.4	54.1	54.9	55.5	56.0	56.4	56.5	56.8	56.9
26.	57.2	57.3	57.5	57.5	57.5	57.6	58.0	58.4	58.6	58.6	58.3	58.4	58.2	58.2	58.1	58.0	58.0	58.1	58.2	58.2	58.1	58.0	57.7	57.4
27.	57.0	56.6	56.0	55.3	54.9	54.4	54.2	54.0	53.9	54.0	53.9	53.8	53.8	53.9	53.8	53.7	53.5	53.3	53.3	53.1	52.8	52.4	52.1	51.7
28.	51.4	50.9	50.5	50.1	50.0	50.0	50.2	50.5	51.1	51.4	51.8	52.4	52.6	53.1	53.5	53.8	54.2	54.6	54.8	54.9	54.9	54.8	54.5	54.1
29.	53.6	53.3	52.8	52.2	51.5	50.8	50.4	50.0	49.6	49.2	48.5	48.0	47.5	47.1	46.6	46.4	46.8	47.1	47.4	48.0	48.3	48.6	48.8	48.9
30.	49.0	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.8	48.4	48.3	48.1	47.6	47.0	46.2	45.3	45.3	45.7	45.9	46.4	46.8	47.0	47.4	47.9	48.5
Mittel	755.12	755.03	754.87	754.69	754.63	754.60	754.65	754.76	754.89	754.88	754.88	754.77	754.71	754.64	754.54	754.59	754.64	754.71	754.88	755.03	755.06	755.05	755.00	754.97

Oktober 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Hamburg.**

1.	748.9	749.5	750.0	750.4	750.8	751.2	751.6	752.0	752.4	752.3	752.6	752.4	752.1	752.0	751.9	751.7	751.8	751.6	751.6	751.5	751.1	750.6	750.2	750.1
2.	50.0	49.7	49.4	49.3	49.5	49.6	49.9	50.3	50.8	51.1	51.4	51.6	51.6	51.6	51.5	51.5	51.5	51.5	51.6	51.5	51.3	51.3	50.7	50.5
3.	50.5	49.6	49.2	48.6	47.0	47.8	47.4	46.8	46.3	45.9	45.2	44.6	43.8	43.2	42.4	41.7	41.1	40.8	40.4	39.8	39.6	39.6	39.9	40.2
4.	40.5	40.3	40.6	40.5	40.6	40.8	41.0	41.4	41.6	41.7	41.7	41.8	41.9	42.0	41.9	42.0	42.1	42.2	42.3	42.2	42.4	42.1	42.1	41.9
5.	42.0	42.2	42.3	42.4	42.5	42.7	43.1	43.5	43.7	43.8	43.9	44.1	44.3	45.0	45.4	45.9	46.3	46.6	46.7	46.9	47.0	46.7	46.1	46.2
6	46.3	45.8	45.3	45.3	45.3	45.6	45.6	45.5	46.0	46.4	47.3	47.8	48.4	49.0	49.5	50.3	51.4	52.0	52.6	53.5	53.8	54.0	54.5	54.8
7.	54.9	55.2	55.0	54.8	54.7	54.7	54.3	54.2	53.8	52.8	52.4	51.9	51.6	51.5	51.4	51.6	51.7	52.0	53.2	53.6	53.7	53.9	54.2	54.5
8.	54.8	54.5	54.9	54.7	54.8	55.2	55.3	55.8	56.0	56.1	56.1	56.3	56.4	56.2	56.5	56.8	56.9	57.0	57.2	57.6	58.0	58.0	57.9	58.1
9.	58.1	58.2	58.2	58.3	58.2	58.0	58.1	58.1	58.3	58.1	57.4	57.0	56.4	55.8	55.3	55.1	55.0	54.8	54.4	53.8	53.2	52.7	52.1	51.4
10.	51.8	51.5	51.6	51.6	52.2	52.8	53.7	54.2	54.7	54.9	55.0	55.3	55.3	56.1	56.5	57.1	57.6	58.4	59.4	60.2	60.9	61.4	61.8	61.9
11.	62.1	62.2	62.3	62.5	62.6	62.5	62.6	62.6	62.4	62.1	61.9	61.4	60.8	60.6	60.2	59.9	59.7	59.6	59.5	59.2	59.2	59.0	58.8	58.4
12.	58.0	57.4	57.0	56.8	56.4	56.2	56.1	56.1	56.2	56.0	55.9	55.4	54.9	55.2	55.8	56.4	57.0	57.7	58.0	58.4	58.0	59.3	59.4	59.7
13.	59.9	59.9	59.7	59.6	59.5	59.1	59.2	59.2	59.3	59.6	59.6	59.6	59.6	59.5	59.8	59.9	60.2	60.5	60.7	61.0	60.8	60.8	60.9	60.8
14.	60.7	60.2	59.9	59.7	59.2	58.9	58.3	57.8	57.7	57.4	56.6	55.4	54.5	53.5	52.6	51.8	51.0	50.6	50.4	50.2	50.0	49.6	49.7	50.4
15.	51.0	51.6	51.9	52.1	52.3	52.4	52.6	52.8	52.9	53.1	53.3	53.3	53.2	53.3	53.2	53.2	53.3	53.6	53.8	53.9	53.9	53.8	53.8	53.7
16.	53.7	53.7	53.7	53.6	53.7	53.8	53.9	54.4	54.6	54.7	54.8	54.8	54.7	54.8	54.8	54.7	54.6	54.5	54.5	54.4	54.4	54.2	54.2	54.2
17.	54.3	54.2	54.0	54.0	54.0	53.8	54.0	54.2	54.6	54.6	54.6	54.4	54.2	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.1	54.2	54.4	54.9	55.4	55.7
18.	56.1	56.4	56.8	57.3	58.0	58.5	59.1	59.8	60.4	61.0	61.3	61.5	61.9	62.2	62.7	63.0	63.4	64.0	64.4	64.7	65.2	65.4	65.7	66.1
19.	66.4	66.5	66.5	66.7	67.0	67.0	67.2	67.7	67.9	67.8	67.8	67.6	67.5	67.6	67.5	67.1	67.1	67.2	67.3	67.0	66.9	66.7	66.7	66.7
20.	66.8	66.7	66.6	66.6	66.6	66.6	66.8	67.2	67.6	67.6	67.8	67.8	67.6	67.6	67.6	67.5	67.4	67.6	67.6	67.6	67.6	67.5	67.4	67.0
21.	66.9	66.7	66.1	65.6	65.4	65.2	65.0	65.0	64.7	64.6	64.4	64.3	64.1	63.8	63.2	63.1	63.1	63.1	63.1	62.7	62.6	62.4	62.2	62.3
22.	61.8	61.5	61.4	61.2	61.1	61.0	61.3	61.6	61.7	62.0	62.2	62.2	62.3	62.2	62.1	62.1	62.0	62.1	62.1	62.1	62.2	62.2	62.2	62.2
23.	62.2	62.1	62.0	61.9	61.9	61.9	62.0	62.1	62.4	62.5	62.7	62.9	63.3	63.8	64.0	64.3	64.7	65.4	65.7	65.9	66.1	66.2	66.2	66.2
24.	66.5	66.3	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	66.3	66.5	66.5	66.5	66.4	65.8	65.9	65.9	65.0	66.0	66.1	66.3	66.2	66.2	66.1	66.2	65.9
25.	65.8	65.6	65.2	64.9	64.5	64.3	63.9	63.6	63.4	63.0	62.5	61.8	61.4	60.9	60.3	59.8	59.4	58.9	58.4	57.8	57.0	56.6	56.0	55.3
26.	54.8	54.1	53.5	52.8	52.1	51.4	51.2	51.0	51.1	51.0	51.1	50.7	50.4	50.2	49.9	49.9	50.0	50.0	50.0	50.1	50.0	50.0	49.7	49.3
27.	48.9	48.4	48.0	47.6	47.2	46.8	47.0	47.5	48.1	48.6	48.9	49.3	49.6	50.1	50.6	51.2	52.0	52.8	53.6	54.1	54.7	55.0	55.4	55.9
28.	56.1	56.2	56.3	56.4	56.4	56.2	56.0	56.1	56.2	56.2	55.8	55.2	54.7	54.0	53.6	53.1	52.7	52.1	51.6	51.4	51.0	50.8	50.4	50.0
29.	49.7	49.3	48.9	48.6	48.4	48.2	48.2	48.3	48.5	48.7	48.8	48.9	49.1	49.1	49.1	49.1	49.2	49.6	49.6	49.8	50.0	50.2	50.6	50.8
30.	50.9	51.1	51.3	51.6	51.8	52.0	52.4	52.8	53.2	53.4	53.5	53.6	53.7	53.7	53.7	54.1	54.4	54.9	55.0	55.2	55.4	55.6	55.7	55.9
31.	55.9	56.0	56.2	56.4	56.6	56.7	57.2	57.7	58.0	58.2	58.5	58.6	58.6	58.7	58.7	59.0	59.4	59.7	59.9	60.1	60.3	60.3	60.3	60.3
Mittel	755.69	755.57	755.47	755.41	755.39	755.38	755.49	755.66	755.84	755.86	755.85	755.74	755.60	755.58	755.54	755.57	755.68	755.84	755.97	756.09	756.06	756.03	756.01	756.01

Digitized by Google

November 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

Datum	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	Mittag	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	Mitternacht
1.	760.2	760.2	760.1	760.0	760.0	759.9	760.0	759.8	759.8	759.8	759.5	758.9	758.2	757.4	756.8	756.1	755.5	754.9	754.4	753.5	752.8	751.9	751.0	750.5
2.	49.5	48.7	48.0	47.7	47.7	47.6	47.8	47.9	48.3	48.3	48.4	48.4	48.2	48.0	48.2	48.0	48.0	48.0	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	49.0
3.	49.3	49.8	50.1	50.7	50.9	51.4	51.9	52.4	53.1	53.2	53.8	53.9	54.0	54.4	54.4	54.5	54.5	54.5	54.4	54.0	53.5	52.7	51.3	50.2
4.	49.7	49.2	48.7	48.2	47.8	47.2	46.9	46.8	46.8	46.8	47.4	48.7	49.8	50.9	52.1	53.2	54.2	55.0	55.7	56.1	56.5	56.9	57.1	57.2
5.	57.2	57.4	57.2	57.3	57.3	57.2	57.2	57.2	57.3	57.2	57.2	56.3	55.8	55.4	55.1	54.5	54.0	53.8	53.6	53.4	53.0	52.8	52.8	52.7
6.	52.4	52.2	52.0	52.0	52.1	52.2	52.5	52.9	53.6	53.9	54.2	54.4	54.7	55.1	55.4	55.7	56.1	56.7	57.2	57.8	58.5	58.9	59.2	59.5
7.	59.9	60.1	60.2	60.5	60.8	60.9	61.4	61.8	62.5	62.7	62.9	63.1	63.2	63.3	63.5	63.8	64.0	64.4	64.5	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7
8.	64.7	64.7	64.7	64.9	65.0	65.1	65.3	65.5	65.8	65.8	66.0	66.0	65.9	66.0	66.1	66.2	66.4	66.6	66.7	67.1	67.6	67.9	68.3	68.4
9.	68.7	68.8	69.0	69.1	69.4	69.5	69.7	69.9	70.2	70.2	70.4	70.2	70.1	69.8	69.6	69.5	69.5	69.6	69.6	69.6	69.6	69.5	69.5	69.3
10.	69.0	68.7	68.5	68.4	68.3	68.2	67.9	67.5	67.3	67.0	66.7	66.4	65.8	65.4	65.0	64.6	64.3	64.4	64.3	64.4	64.2	64.0	64.5	64.5
11.	65.1	65.3	65.3	65.3	65.4	65.6	66.0	66.9	67.4	67.7	67.9	68.1	68.2	68.5	68.8	69.0	69.1	69.4	69.5	69.8	70.1	70.3	70.3	70.5
12.	70.6	70.7	70.8	70.8	70.8	70.8	70.9	71.3	71.7	72.1	72.1	72.1	72.1	72.0	71.8	71.9	72.0	72.1	72.0	72.2	72.2	72.2	72.1	72.2
13.	71.8	71.8	71.4	71.2	70.9	70.8	70.6	70.5	70.3	70.2	69.7	69.0	68.4	67.8	67.2	66.9	66.7	66.1	65.6	65.4	65.0	64.3	64.0	63.5
14.	62.7	62.2	61.4	60.7	60.3	59.9	59.4	59.4	59.1	59.0	58.6	58.0	57.3	57.0	56.6	56.4	56.0	55.8	55.5	55.1	54.8	54.5	54.2	53.9
15.	53.5	53.3	52.9	52.5	52.2	51.8	51.4	51.2	51.0	50.9	50.6	50.4	50.2	50.1	50.2	50.5	51.0	51.8	52.5	53.3	54.1	54.9	55.6	56.3
16.	56.8	57.3	57.9	58.5	59.2	59.7	60.1	60.8	61.3	61.4	61.6	61.6	61.7	61.6	61.3	61.3	61.0	60.5	60.3	60.3	60.4	59.9	59.1	58.7
17.	57.9	57.2	56.5	55.7	54.9	54.2	53.5	52.8	52.0	51.2	50.2	49.6	48.6	47.5	46.5	45.8	45.2	44.5	43.6	43.0	42.5	42.1	40.8	40.3
18.	39.9	39.0	38.2	38.0	38.0	38.0	37.9	38.2	38.5	38.8	38.9	38.6	38.6	38.0	39.2	39.3	39.7	39.5	39.8	39.8	39.8	40.1	40.0	40.3
19.	40.1	39.9	40.0	40.0	40.2	40.8	41.5	41.6	42.7	43.3	43.2	43.3	43.3	43.3	43.5	44.0	44.5	44.9	45.4	46.1	46.4	46.8	47.3
20.	47.6	48.3	48.7	49.4	50.2	51.6	52.6	53.6	54.8	55.7	56.1	56.9	57.3	58.0	58.9	59.5	60.3	60.9	61.4	61.9	62.1	62.4	62.8	63.5
21.	63.7	64.1	64.3	64.5	64.7	65.1	65.3	66.1	66.3	66.4	66.5	66.6	66.7	66.6	66.6	66.6	66.5	66.1	65.9	65.9	65.7	65.4	65.1	64.4
22.	63.9	63.4	62.7	61.7	61.1	60.3	59.5	58.7	58.2	57.5	56.5	55.4	54.7	53.6	52.8	52.2	51.7	51.1	50.8	50.5	50.0	49.6	49.2	48.9
23.	48.6	48.3	48.2	48.2	48.3	48.3	48.5	49.0	49.6	50.2	50.7	50.8	51.1	51.1	51.1	51.2	51.6	52.0	52.4	52.8	53.5	53.8	54.3	54.4
24.	54.7	55.0	55.4	55.8	56.1	56.1	56.3	56.7	57.0	57.2	57.2	57.0	56.6	56.8	55.8	55.4	55.0	54.8	54.6	54.6	54.4	54.2	54.0	53.8
25.	53.4	53.1	52.5	52.1	51.5	51.0	50.4	50.2	49.7	49.3	49.1	48.6	48.4	48.2	48.0	47.9	47.6	47.2	46.9	46.6	46.2	45.8	45.5	45.4
26.	44.8	44.1	43.6	42.9	42.5	42.2	41.9	41.7	41.5	41.4	40.9	40.5	40.0	39.8	39.0	40.6	42.2	43.7	45.0	46.3	47.6	48.8	50.0	51.4
27.	52.8	54.1	55.7	56.8	58.0	59.1	60.2	61.5	62.4	63.1	63.9	64.5	64.8	65.4	65.5	65.8	66.1	66.2	66.0	65.6	65.5	65.0	64.4	64.0
28.	63.5	62.6	62.3	61.6	60.8	60.4	59.8	59.6	59.5	59.3	59.0	59.4	59.5	59.7	59.8	60.3	60.6	60.8	61.2	61.3	61.4	61.3	61.3	61.6
29.	61.5	61.4	61.5	61.4	61.4	61.5	61.6	61.9	62.2	62.4	62.4	61.9	61.9	61.8	61.7	61.6	61.6	61.5	60.9	60.0	61.0	60.6	60.4	60.1
30.	59.9	59.5	59.2	58.8	58.7	58.1	57.8	57.6	57.6	57.4	57.1	56.5	56.3	55.8	55.5	55.3	55.0	54.8	54.6	54.3	54.0	54.0	53.7	53.4
Mittel	757.11	757.01	756.91	756.80	756.78	756.78	756.88	757.03	757.21	757.30	757.31	757.17	757.04	756.94	756.88	756.91	756.99	757.01	757.09	757.15	757.21	757.13	757.05	757.02

Dezember 1893. Luftdruck (in Millimetern). Hamburg.

1.	752.0	752.5	752.1	751.8	751.3	751.2	750.8	750.8	750.6	750.6	750.3	750.0	749.8	749.5	749.4	749.5	749.4	749.5	749.6	749.7	751.0	752.0	752.8	754.1
2.	54.8	56.1	57.4	58.9	60.1	61.0	62.1	63.0	63.9	64.6	65.3	65.8	66.4	66.6	66.9	67.4	67.8	68.0	68.4	68.6	68.5	68.6	68.5	68.3
3.	67.0	67.6	67.1	66.0	66.6	66.5	66.2	66.1	66.1	65.9	65.8	65.1	64.7	64.4	64.1	64.0	63.8	63.3	63.6	63.2	63.0	62.7	62.3	61.7
4.	60.8	60.3	59.7	59.0	58.4	58.0	57.8	57.7	57.6	57.6	57.4	57.2	56.7	56.4	56.3	56.4	56.7	57.4	57.7	58.2	58.5	59.0	59.6	60.2
5.	60.0	60.5	61.0	61.6	62.2	63.1	63.7	64.4	64.9	65.6	65.8	65.7	65.7	65.8	65.8	66.1	66.4	66.6	66.6	66.9	67.2	66.9	66.9	66.4
6.	66.4	66.1	66.0	65.6	65.6	65.2	65.3	65.2	65.4	65.1	64.9	64.5	64.1	63.5	63.2	63.0	63.0	62.8	62.4	62.2	62.0	61.5	60.8	60.3
7.	59.6	58.9	58.2	57.6	57.0	56.6	56.2	56.0	55.4	55.3	54.5	53.4	52.9	52.4	52.1	51.8	51.7	51.7	51.8	51.9	52.2	52.6	52.0	53.2
8.	53.4	53.7	53.8	54.1	54.4	54.5	54.3	54.5	54.9	54.7	54.4	53.7	53.2	53.3	53.3	53.1	52.6	52.5	52.3	52.0	51.7	51.4	51.1	50.8
9.	50.1	49.9	49.6	49.2	48.7	48.4	48.0	47.5	47.2	46.8	46.4	45.6	45.2	44.9	44.9	45.0	45.2	45.5	46.1	46.4	46.0	47.6	48.7	49.0
10.	50.4	51.1	51.7	52.0	52.3	52.0	53.2	53.5	53.7	54.0	54.3	54.2	54.0	54.1	54.0	54.3	54.6	54.6	54.6	54.4	54.3	54.2	54.0	53.8
11.	53.5	53.4	53.3	53.3	53.3	53.2	53.4	53.6	53.5	53.4	53.1	52.6	52.6	52.4	52.3	52.0	51.7	51.4	51.0	50.7	50.7	50.5	50.4	
12.	49.8	49.2	49.2	49.4	49.6	50.2	51.0	52.1	53.2	54.3	54.8	55.3	55.3	55.4	55.6	55.9	55.9	56.1	55.9	55.6	55.3	55.3	55.3	55.2
13.	54.8	54.7	54.2	53.4	53.0	52.5	52.1	51.6	51.1	50.6	50.0	49.1	48.4	47.8	47.3	46.9	46.6	46.2	45.0	45.8	45.8	45.8	45.8	45.6
14.	45.6	45.6	45.4	45.4	45.3	45.4	45.5	46.1	46.8	47.4	47.5	47.8	48.3	49.2	51.2	52.8	54.1	55.6	56.8	58.0	59.2	60.1	61.0	61.9
15.	62.8	63.6	64.5	64.9	65.8	66.1	66.7	67.1	67.5	68.3	68.6	69.4	68.1	67.7	67.5	67.3	67.3	67.5	67.9	68.1	68.4	68.4	68.5	68.4
16.	68.0	68.0	68.1	68.4	68.3	68.5	68.8	69.2	69.7	69.8	70.0	69.9	69.9	70.0	69.8	69.8	69.9	70.0	70.1	70.3	70.4	70.3	70.3	
17.	70.4	70.6	70.6	70.5	70.5	70.4	70.4	70.4	70.4	70.5	70.5	70.4	70.0	69.7	69.6	69.4	69.4	69.4	69.4	69.3	69.6	69.4	69.4	69.3
18.	69.0	68.8	68.4	68.0	68.0	67.7	67.6	67.4	67.3	67.2	66.9	66.4	65.7	64.8	64.4	64.2	63.7	63.4	63.5	63.5	63.3	63.2	62.8	62.6
19.	62.1	61.7	61.1	60.5	60.0	59.6	59.1	58.7	58.3	58.1	57.5	56.7	56.0	55.4	54.7	54.3	53.8	53.2	52.6	51.8	51.2	50.6	49.5	48.0
20.	48.3	47.1	46.1	45.5	45.5	44.4	43.9	43.2	43.6	43.6	43.8	43.5	43.2	42.7	42.2	41.8	41.0	40.0	39.2	38.6	38.0	37.5	37.1	36.9
21.	36.6	36.3	36.0	35.9	35.8	35.8	36.0	37.9	40.0	41.9	43.5	44.6	45.5	46.4	47.0	47.8	48.6	49.3	49.8	50.4	51.2	51.9	52.2	52.5
22.	52.9	53.4	53.7	54.1	54.3	54.8	55.2	55.9	56.8	57.4	57.8	57.8	57.8	57.9	58.0	58.0	58.0	58.1	58.1	58.1	58.1	57.7	57.1	57.0
23.	56.1	56.4	56.4	56.7	57.2	57.6	58.2	58.8	59.7	60.5	60.8	61.0	61.2	61.4	61.8	62.3	62.5	63.0	63.1	63.5	63.7	63.9	63.9	64.2
24.	64.3	64.5	64.7	64.8	64.8	64.8	65.2	65.7	66.1	66.1	66.1	66.0	65.9	65.9	66.0	66.0	66.0	65.9	65.8	65.5	65.4	65.2	65.0	64.8
25.	64.2	63.8	63.5	62.8	62.0	61.7	61.0	60.8	60.4	60.0	59.5	59.1	59.1	59.2	58.8	58.9	59.0	59.1	59.5	59.8	60.0	60.2	60.3	60.2
26.	59.9	59.4	59.1	59.0	58.7	58.9	59.4	60.1	60.9	61.6	62.2	62.5	62.8	63.0	63.6	64.0	64.2	64.4	64.6	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1
27.	65.4	65.7	66.0	66.2	66.6	66.9	67.4	68.0	68.7	69.3	69.5	69.7	69.8	70.0	70.2	70.6	70.8	71.1	71.4	71.7	72.4	72.5	72.8	73.2
28.	73.4	73.5	73.8	74.0	74.2	74.3	74.6	75.0	75.8	76.3	76.4	76.4	76.4	76.5	76.6	76.9	77.0	77.2	77.2	77.4	77.7	77.9	78.1	78.2
29.	78.2	78.3	78.4	78.3	78.4	78.5	78.6	79.0	79.5	79.7	80.0	80.0	79.7	79.6	79.4	79.8	80.5	80.8	80.8	80.8	81.0	80.6	80.7	
30.	80.8	80.8	80.7	80.4	80.3	80.2	79.6	79.2	79.4	79.4	79.2	78.4	77.9	77.3	76.5	76.2	75.9	75.3	74.6	74.7	74.0	73.6	73.3	72.6
31.	71.5	70.8	70.3	69.5	68.6	68.1	67.7	66.9	66.6	66.2	65.7	65.0	64.4	63.6	62.7	62.5	62.1	61.7	61.8	61.8	61.6	61.6	61.6	61.5
Mittel	760.13	760.07	760.09	759.93	759.87	759.90	759.98	760.19	760.50	760.73	760.74	760.53	760.33	760.19	760.13	760.23	760.26	760.31	760.36	760.42	760.50	760.53	760.53	760.52

Digitized by Google

Januar 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	-6.4	-7.0	-7.4	-7.4	-7.4	-7.9	-7.4	-7.3	-6.8	-6.4	-6.4	-6.1	-5.9	-5.3	-6.2	-6.7	-6.9	-7.0	-7.2	-7.1	-7.1	-6.8	-7.2	-7.4
2.	-8.0	-7.9	-7.9	-7.9	-7.8	-7.9	-7.9	-8.1	-8.0	-7.6	-7.0	-7.4	-7.7	-7.8	-7.6	-7.7	-9.2	-8.6	-9.7	-10.3	-10.8	-11.1	-12.1	-11.4
3.	-11.1	-11.4	-12.5	-12.6	-11.4	-10.2	-9.8	-9.8	-10.3	-10.1	-10.1	-9.7	-10.1	-10.0	-10.8	-11.7	-12.1	-12.3	-12.8	-13.2	-13.6	-14.4	-13.9	-13.8
4.	-13.1	-12.8	-12.9	-12.7	-12.7	-13.6	-12.6	-12.9	-12.3	-10.2	-8.7	-7.3	-6.0	-4.8	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8	-2.3	-2.4	-2.0	-1.9	-1.9	-3.6
5.	-4.1	-4.1	-4.1	-4.3	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3	-4.3	-3.8	-3.8	-3.7	-2.9	-3.3	-3.1	-3.5	-3.7	-3.3	-3.7	-3.8	-3.8	-3.8	-3.6	-3.4
6.	-3.3	-3.2	-3.9	-3.6	-4.0	-3.8	-3.9	-3.7	-4.3	-4.9	-5.6	-5.0	-4.7	-5.0	-5.2	-5.8	-6.1	-7.4	-8.0	-8.5	-9.2	-9.8	-10.2	-10.5
7.	-10.6	-11.1	-11.1	-11.4	-11.5	-11.1	-11.2	-11.6	-12.1	-12.2	-12.1	-12.1	-11.8	-10.8	-10.8	-11.3	-11.6	-11.9	-11.6	-12.0	-12.0	-12.5	-12.8	-12.7
8.	-13.6	-13.2	-13.4	-13.6	-13.8	-13.2	-12.9	-13.0	-13.3	-13.0	-12.6	-11.0	-9.7	-9.1	-8.8	-9.2	-9.4	-9.7	-9.4	-9.4	-9.0	-8.3	-8.4	-8.6
9.	-8.7	-7.9	-7.8	-8.3	-8.2	-8.2	-8.3	-8.3	-7.8	-7.6	-7.7	-7.7	-7.2	-6.6	-6.3	-6.0	-6.4	-6.2	-7.1	-6.8	-8.0	-8.4	-7.5	-7.5
10.	-6.7	-6.3	-5.8	-4.9	-4.8	-5.1	-4.8	-3.8	-3.4	-2.6	-2.4	-2.1	-2.0	-2.6	-3.1	-4.3	-4.6	-6.0	-6.1	-5.2	-4.4	-5.6	-7.5	-7.5
11.	-7.5	-8.6	-8.2	-7.8	-8.1	-8.8	-8.8	-8.2	-8.1	-7.2	-6.7	-6.5	-6.3	-6.7	-7.0	-7.2	-7.3	-7.3	-7.8	-7.9	-8.5	-8.9	-9.1	-9.8
12.	-10.7	-11.7	-12.0	-12.7	-13.0	-13.6	-14.2	-14.0	-13.3	-13.4	-12.5	-11.3	-9.9	-9.6	-9.0	-8.9	-9.3	-8.5	-7.7	-7.4	-7.3	-7.2	-7.0	-6.9
13.	-6.6	-6.4	-5.8	-6.3	-6.8	-7.2	-7.3	-7.8	-8.4	-8.4	-7.8	-7.7	-6.4	-5.4	-4.8	-4.2	-4.0	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.1	-0.8	-3.3
14.	-4.0	-3.9	-3.8	-4.1	-4.3	-4.4	-4.1	-5.0	-5.9	-6.4	-7.0	-7.0	-7.3	-6.9	-7.2	-7.6	-7.9	-8.6	-8.5	-8.0	-6.6	-6.9	-7.5	-8.1
15.	-8.6	-10.0	-10.4	-11.6	-11.1	-11.4	-11.3	-10.8	-10.6	-11.4	-11.6	-12.2	-12.5	-12.6	-12.4	-12.6	-12.8	-14.6	-14.6	-14.7	-14.7	-14.5	-14.5	-14.3
16.	-13.3	-12.9	-12.5	-11.9	-11.1	-10.8	-9.2	-8.4	-7.7	-7.4	-7.6	-7.8	-7.3	-6.7	-6.2	-6.0	-5.9	-6.0	-6.3	-6.4	-6.4	-7.3	-8.0	-8.7
17.	-9.2	-10.9	-13.2	-12.5	-11.5	-10.7	-10.0	-9.9	-10.1	-10.2	-10.4	-10.0	-9.7	-9.6	-10.2	-10.3	-10.7	-10.9	-11.4	-11.8	-13.1	-14.9	-15.2	-15.7
18.	-15.9	-15.1	-15.8	-16.1	-16.9	-17.3	-17.3	-17.8	-18.0	-17.8	-16.6	-16.4	-15.8	-15.4	-14.8	-14.9	-15.1	-15.1	-15.5	-16.3	-16.4	-17.0	-17.2	-17.5
19.	-17.4	-17.1	-17.1	-17.2	-17.3	-17.1	-16.8	-17.2	-17.2	-16.8	-16.7	-15.5	-13.9	-12.8	-13.0	-13.2	-13.8	-14.4	-14.0	-15.0	-16.0	-16.8	-16.5	-17.2
20.	-17.0	-17.1	-17.5	-17.4	-15.9	-14.2	-12.5	-9.4	-5.5	-5.3	-4.7	-3.7	-2.7	-0.9	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	-0.4	-0.7
21.	-1.1	-2.1	-2.4	-2.6	-3.1	-2.7	-2.5	-3.4	-2.6	-2.2	-2.0	-1.1	-0.8	-0.7	-1.5	-2.3	-3.3	-4.0	-4.2	-4.6	-5.3	-6.1	-6.9	-7.1
22.	-7.7	-6.5	-6.4	-6.7	-7.3	-7.6	-8.0	-8.7	-8.4	-8.3	-6.9	-5.5	-5.5	-5.3	-5.6	-5.2	-5.2	-6.1	-6.4	-6.3	-5.8	-5.6	-5.3	-5.0
23.	-5.1	-5.3	-5.2	-5.4	-5.3	-4.7	-4.6	-4.7	-5.4	-4.7	-3.7	-2.5	-2.3	-2.2	-2.8	-3.6	-3.8	-5.0	-5.6	-6.9	-7.6	-8.2	-8.7	-9.9
24.	-10.3	-10.1	-9.8	-8.9	-7.6	-6.2	-4.5	-2.8	-1.9	-1.0	0.3	0.6	1.1	1.3	1.8	1.8	2.0	2.5	1.9	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8
25	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.6	3.0	3.5	3.4	3.1	2.7	2.5	2.1	2.7	2.2	2.2	2.0	1.5	1.6
26.	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.3
27.	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
28.	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	1.1	1.3	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	0.9	0.4	0.2	-0.1	0.0	0.3
29.	-0.6	-1.4	-1.3	-2.0	-2.3	-2.8	-3.2	-3.6	-3.3	-2.4	-1.3	0.1	1.2	2.3	2.7	2.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	1.5	1.8
30	1.7	1.5	1.9	2.2	2.3	2.0	2.3	2.4	2.4	2.8	2.7	2.4	2.4	2.7	2.4	3.0	2.7	2.8	2.8	2.9	3.3	3.2	3.4	3.3
31.	3.3	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.5	5.1	5.6	5.1	4.8	5.0	5.2	5.3	5.3	5.2	4.8	5.3	5.3	5.1	4.8
Mittel	-6.82	-6.93	-7.04	-7.07	-6.99	-6.92	-6.67	-6.59	-6.39	-6.14	-5.76	-5.82	-4.89	-4.58	-4.57	-4.73	-4.97	-5.25	-5.39	-5.58	-5.63	-5.90	-6.06	-6.31

*) Von 1ª am **1. Januar** bis 9ª am **2. Januar** nach Thermograph auf dem Reservoir (s. Einleitung).

Februar 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	4.6	4.5	4.0	3.8	4.2	4.1	3.9	4.2	4.2	4.3	4.4	4.6	4.3	4.9	4.8	4.6	3.8	4.3	4.3	3.6	3.4	3.1	3.1	3.1
2.	3.0	2.4	2.0	2.0	1.9	1.2	1.6	2.2	1.8	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	3.0	2.5	3.1	2.9	2.5	2.2	1.2	1.1	1.4	0.6
3.	-0.1	-0.5	-1.0	-1.4	-1.8	-2.0	-2.7	-2.7	-2.5	-1.9	-1.6	-1.5	-1.0	-1.4	-1.4	-1.8	-1.4	-1.4	-1.9	-1.6	-1.7	-2.1	-2.3	-2.3
4	-2.1	-2.4	-2.3	-2.4	-2.2	-2.2	-3.2	-4.3	-4.4	-4.1	-3.1	-2.4	-2.5	-2.5	-2.6	-3.2	-3.7	-4.1	-4.6	-4.7	-5.2	-5.5	-5.9	-6.7
5.	-7.1	-7.5	-7.8	-7.8	-8.0	-8.4	-8.5	-8.0	-7.6	-6.0	-4.1	-2.9	-2.2	-2.2	-1.9	-1.5	-1.9	-2.3	-2.9	-3.0	-3.1	-3.2	-3.2	-3.1
6.	-4.0	-4.2	-4.2	-3.5	-4.0	-3.9	-3.6	-3.2	-2.8	-2.0	-1.3	-1.2	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.0	-2.1	-2.7	-3.6	-3.7	-4.0	-4.4	-4.9
7.	-5.3	-5.1	-5.3	-5.2	-5.1	-5.1	-5.3	-4.0	-3.0	-2.3	-1.7	-1.0	0.3	0.8	1.1	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	1.4	1.4	1.1	1.2
8.	0.9	1.1	1.0	0.6	1.1	1.0	1.4	1.8	1.7	1.8	2.0	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.4	1.7	2.0	2.3	1.8	1.4	0.6
9.	1.1	1.0	1.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.2	2.1	3.1	3.3	3.6	3.0	2.5	2.2	2.6	2.5	2.6	2.7	3.2	3.2	3.6
10.	3.2	3.0	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	3.5	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	3.1	3.1	3.0	2.8	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	3.1	3.2
11.	2.9	2.7	2.7	2.6	2.9	3.4	3.4	3.3	3.2	2.7	3.2	4.6	5.2	6.1	6.4	5.5	4.7	4.3	3.8	3.4	3.2	3.1	3.1	2.9
12.	3.1	3.0	2.5	2.5	2.4	0.5	-0.3	-1.0	-1.3	-1.8	-1.5	-2.1	-2.8	-2.5	-1.8	-1.9	-1.8	-1.3	-1.9	-1.9	-1.4	0.2	0.9	-2.4
13.	-3.3	-4.0	-4.2	-4.6	-4.7	-3.8	-2.6	-1.5	-1.0	0.2	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.5	0.4
14.	0.6	0.6	0.8	1.2	2.0	2.0	2.3	2.7	2.5	2.9	3.3	3.4	4.1	4.2	3.8	4.1	4.2	4.2	4.8	5.3	5.8	6.5	6.7	6.9
15.	7.2	7.0	7.3	6.6	5.2	4.6	4.0	3.4	3.5	4.5	5.8	6.5	6.7	6.9	6.7	6.9	6.4	6.1	5.9	4.3	4.7	4.3	4.9	4.5
16.	4.4	3.9	4.2	4.4	4.0	4.5	4.6	4.4	4.6	5.0	6.5	7.4	8.9	9.1	10.1	10.4	9.5	7.2	7.1	6.1	5.7	5.3	5.0	4.9
17.	3.6	3.7	3.3	3.1	2.8	3.3	3.5	4.3	4.9	5.5	7.1	6.8	6.7	6.5	6.5	6.4	5.9	5.2	4.6	4.2	4.0	3.2	2.2	1.4
18.	1.4	1.8	2.2	1.7	1.4	1.9	1.7	1.8	2.1	2.1	3.2	4.3	5.4	5.4	5.5	4.5	4.2	4.3	5.1	5.1	6.1	6.7	6.7	6.6
19.	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	6.8	6.6	6.5	6.3
20.	6.3	5.9	5.3	4.9	4.8	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.4	5.8	6.2	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.0	5.7	5.9	5.4	4.7	3.8
21.	3.2	3.1	2.6	2.8	3.2	3.2	3.3	3.7	3.9	5.0	5.8	6.9	7.5	7.6	8.0	7.7	6.8	6.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	5.2
22.	5.1	5.0	4.6	4.1	2.9	2.0	1.6	1.0	0.5	-0.3	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.4	-1.4	-2.2	-2.3	-2.5	-2.8	-2.9	-2.8	-3.0	-3.1
23.	-3.2	-3.0	-3.4	-3.5	-3.7	-3.5	-3.6	-3.7	-3.8	-3.9	-3.8	-3.2	-3.2	-3.4	-3.3	-3.3	-3.6	-3.7	-4.2	-4.6	-5.1	-5.6	-6.0	-6.2
24.	-6.6	-7.1	-7.5	-7.7	-7.7	-7.1	-6.6	-5.0	-5.6	-4.9	-4.3	-3.7	-3.2	-2.7	-2.4	-2.4	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7
25.	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.4	-1.3	-1.0	-0.8	-0.8	-0.7	0.2	0.5	0.9	1.3	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8
26.	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.4	0.2	1.0	1.8	1.9	2.4	3.0	3.5	4.4	4.8	4.4	3.9	3.7	3.9	4.1	3.8	3.9
27.	4.2	4.4	4.2	5.3	4.4	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	6.6	6.0	7.0	7.6	8.1	7.5	6.8	6.1	5.9	5.7	6.1	6.8	7.3	6.8
28.	6.7	6.4	6.2	5.9	5.5	5.4	5.3	5.1	5.4	6.9	6.8	7.1	6.9	4.1	2.5	2.6	3.1	3.2	2.7	2.1	1.8	1.3	0.1	-0.2
Mittel	1.29	1.14	0.98	0.89	0.76	0.69	0.68	0.85	0.98	1.39	1.90	2.39	2.72	2.78	2.85	2.74	2.53	2.31	2.06	1.84	1.81	1.75	1.61	1.39

*) Von 9ᵖ am **14. Februar** bis 7ª am **15. Februar** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 3ᵖ „ **19.** „ „ 4ª „ **20.** „ „ „ „ „ „
„ 4ᵖ „ **20.** „ „ 7ª „ **21.** „ „ „ „ „ „

Digitized by Google

März 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	−0.1	−0.2	−0.4	−0.9	−0.8	−0.8	−0.5	−0.3	0.2	1.7	2.6	4.7	5.5	5.4	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.8	6.1	6.5	6.8
2	7.2	7.5	7.3	7.1	7.0	6.5	6.7	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	6.9	6.9	6.6	6.7	6.0	5.0	4.6	4.5	4.5	4.2	3.4	1.5
3.	1.7	2.4	3.1	3.4	3.4	1.2	1.0	1.4	1.6	1.9	3.5	4.4	4.6	4.9	4.7	4.4	4.0	2.7	2.1	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7
4.	0.2	−0.4	−0.8	−0.9	−1.1	−1.1	−0.8	0.1	0.8	2.2	3.6	4.5	5.4	5.6	5.9	5.4	5.0	4.4	4.4	4.1	4.3	4.0	3.9	4.2
5.	4.0	4.2	4.7	4.9	4.9	4.7	4.4	4.5	4.2	5.1	5.5	5.9	6.3	7.3	6.9	6.9	5.8	5.4	5.0	4.6	4.6	4.4	4.3	4.4
6.	4.4	4.2	3.7	3.5	3.4	3.4	3.7	3.9	4.0	4.2	4.8	5.0	5.1	5.0	6.3	6.3	6.2	5.6	3.9	2.6	1.9	1.1	1.1	0.4
7.	1.0	1.5	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	2.6	3.0	4.1	4.3	4.8	5.1	6.0	5.7	5.9	6.2	5.4	5.4	5.7	6.1	6.2	5.7	5.5
8.	5.3	5.0	4.9	4.6	4.9	4.5	4.9	5.8	5.7	5.7	6.1	6.7	6.3	5.8	5.9	5.4	5.0	4.2	3.5	3.5	3.7	3.6	3.5	3.3
9.	2.4	2.2	2.0	1.7	2.2	1.9	2.2	2.6	2.9	3.1	3.8	5.1	5.8	5.9	6.0	5.4	5.2	5.5	5.5	5.9	6.0	5.8	6.4	6.0
10.	5.9	5.8	6.0	5.9	4.1	3.8	4.0	4.4	4.4	5.6	5.4	6.0	6.2	5.9	4.8	3.3	2.9	3.5	3.9	3.2	2.9	2.6	2.4	2.4
11	1.2	2.0	1.5	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	3.0	4.1	3.8	4.5	5.2	5.5	5.8	6.2	5.5	5.3	5.1	4.6	4.2	4.1	3.6
12.	4.9	4.4	4.2	3.9	3.6	3.1	2.8	3.3	4.8	5.9	7.6	8.8	10.0	11.2	11.4	11.0	10.8	10.5	7.9	6.9	5.7	6.6	7.1	5.7
13.	6.4	7.7	6.3	6.1	5.9	5.5	5.3	6.1	8.0	9.8	10.8	11.9	12.0	11.6	11.5	9.6	9.2	8.7	8.2	6.6	5.6	4.6	4.6	4.0
14.	4.0	3.9	3.3	3.6	3.2	3.5	4.3	4.5	4.5	5.5	6.0	6.4	7.4	7.6	7.8	8.2	8.8	8.6	8.5	7.9	7.5	7.2	7.0	7.1
15.	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.9	8.9	10.1	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	8.9	8.0	7.9	8.2	8.2	7.8	8.1	7.9
16.	8.3	7.6	7.7	7.1	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	8.1	7.6	8.8	9.3	8.4	3.8	3.1	2.8	2.7	3.0	3.2	3.1	3.1	2.9
17.	2.4	2.4	2.1	2.2	1.8	1.5	1.7	2.4	3.6	4.0	4.2	3.0	1.5	0.6	1.7	1.9	1.8	0.4	0.6	0.2	0.2	−0.1	0.0	0.4
18.	−0.4	−0.7	0.7	0.2	−0.2	−0.6	−0.4	0.4	1.5	1.9	2.0	2.4	2.6	2.3	2.6	2.2	1.1	0.6	1.1	0.4	0.8	0.5	0.0	0.1
19.	0.3	−0.7	−1.3	−1.5	−1.1	−1.4	0.3	1.2	1.8	2.3	2.6	2.3	2.8	2.4	2.7	3.0	2.8	2.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.8	−0.4
20.	−0.6	−0.4	0.3	0.7	1.3	2.5	3.4	3.7	4.2	4.2	5.0	5.3	5.3	5.6	5.7	6.4	6.1	5.3	4.8	4.2	4.0	3.4	3.1	3.4
21.	4.2	4.2	4.3	3.4	3.4	3.2	3.6	3.7	4.5	5.1	6.2	6.9	7.6	7.8	8.4	8.2	7.6	7.1	5.8	5.1	5.0	4.4	4.1	3.2
22.	2.3	1.8	1.8	1.7	2.0	1.7	2.4	3.1	3.3	4.5	6.0	6.9	8.7	8.9	8.7	8.7	8.7	7.9	6.5	5.6	5.4	4.3	3.6	3.2
23.	3.0	2.8	2.1	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	3.4	5.6	7.6	9.8	11.5	11.6	11.1	10.8	9.4	7.8	6.8	6.1	5.5	5.1	4.5	4.2
24.	4.1	4.0	3.8	3.4	3.2	3.2	3.4	3.8	5.5	7.9	9.4	10.4	11.8	12.8	13.6	14.1	14.0	12.4	9.1	7.1	5.5	5.2	4.4	4.2
25.	3.5	3.7	2.9	2.4	1.9	1.6	2.0	3.1	4.3	5.3	6.6	7.7	8.0	8.0	7.6	7.2	6.7	5.4	4.5	3.4	2.6	2.0	1.5	1.0
26.	0.9	0.1	1.0	−0.2	−0.8	−0.8	−0.2	0.5	1.3	1.8	2.8	3.9	4.5	5.3	5.9	6.1	6.3	5.7	5.2	4.8	4.0	3.0	2.5	1.4
27.	0.9	0.7	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5	1.2	2.5	4.2	5.6	6.6	8.0	8.4	8.7	8.9	8.7	8.1	7.2	6.5	6.0	4.9	3.5	2.5
28.	1.7	0.9	0.5	0.8	1.0	0.7	1.1	1.3	3.9	6.9	8.2	9.4	10.1	10.5	11.0	10.6	10.1	8.9	6.8	5.3	4.0	3.1	2.7	2.6
29.	2.3	2.4	1.8	0.8	−0.1	0.4	1.0	3.7	5.0	7.1	8.1	9.0	9.5	9.8	9.9	9.6	9.2	8.3	6.2	5.0	3.9	3.1	2.6	2.3
30.	1.9	1.7	1.1	1.5	0.7	0.6	1.1	1.2	1.8	3.7	6.6	8.2	9.3	9.3	10.5	11.1	10.6	9.9	8.6	8.2	7.3	6.2	5.2	4.7
31.	3.9	3.8	3.0	3.2	2.6	2.2	3.1	4.6	8.5	11.9	13.1	13.8	14.6	14.8	14.3	14.3	14.1	13.2	12.5	11.8	10.4	10.5	10.1	8.9
Mittel	3.04	2.95	2.83	2.61	2.46	2.30	2.62	3.16	3.96	5.06	6.03	6.71	7.28	7.48	7.50	7.31	6.95	6.27	5.53	4.92	4.56	4.16	3.89	3.49

*) Von 10^h am **27. März** bis 9^h am **28. März** nach Thermograph auf dem Reservoir (s. Einleitung).

April 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	7.9	7.0	5.3	5.7	5.3	5.1	4.9	6.2	9.2	12.7	14.4	15.3	16.6	16.3	16.8	16.5	16.3	14.5	12.5	11.5	10.4	9.7	10.2	8.1
2.	9.7	7.3	6.6	6.0	6.0	5.5	6.6	6.1	7.9	10.2	13.0	14.5	15.2	15.5	15.6	15.2	14.8	14.0	12.8	11.2	9.9	8.7	7.6	6.7
3.	6.4	5.3	5.1	4.7	4.6	4.5	4.8	6.3	8.4	10.3	11.3	12.5	12.6	12.8	12.9	13.0	11.9	10.9	9.3	8.2	7.3	6.6	6.2	5.5
4.	5.2	4.9	5.1	5.4	6.1	6.3	6.3	7.4	8.1	8.5	8.3	8.2	8.5	8.8	9.2	8.2	8.2	8.2	8.5	7.3	6.6	6.2	5.7	5.7
5.	3.8	3.1	2.9	2.7	2.8	1.9	2.7	3.2	3.6	3.4	4.8	5.4	5.6	5.7	6.0	6.3	6.9	6.9	6.6	6.3	5.7	5.2	5.3	4.9
6.	4.3	3.9	3.3	2.7	1.9	1.2	1.8	4.4	6.8	9.1	11.3	12.1	12.9	13.7	14.2	14.3	14.7	14.7	14.7	13.7	12.2	10.8	9.5	8.9
7.	8.8	8.2	7.3	6.9	6.8	6.1	6.8	9.2	11.0	12.4	14.5	15.3	16.0	16.7	17.0	17.3	16.7	15.9	14.4	12.9	11.5	10.3	8.9	7.3
8.	6.6	6.3	4.0	3.2	2.7	1.8	2.7	4.8	7.5	8.9	10.7	11.2	12.3	14.1	15.7	15.9	15.8	15.2	12.4	10.9	9.8	9.3	8.1	7.3
9.	6.6	5.6	5.4	5.2	5.1	5.3	5.9	7.5	9.5	11.8	13.2	14.7	15.4	15.6	15.5	15.5	15.7	15.4	14.8	13.5	12.3	11.2	9.6	8.9
10.	9.0	8.7	8.4	7.4	6.5	5.9	7.0	9.1	12.1	14.5	15.1	16.8	16.7	17.1	16.7	16.8	16.8	16.2	14.7	12.9	9.8	7.1	5.5	4.8
11.	4.2	3.6	2.9	2.3	1.6	1.8	2.6	4.1	5.3	7.0	7.6	8.4	9.5	9.5	8.9	8.4	7.7	6.7	5.4	4.5	3.9	3.5	2.8	1.7
12.	1.2	0.9	0.4	0.1	−0.3	0.0	1.5	2.7	4.3	4.9	6.2	7.2	6.7	7.6	6.3	6.1	5.5	4.9	4.1	4.0	3.3	4.2	4.1	4.4
13.	4.8	4.5	3.9	3.3	2.7	1.7	2.3	4.3	5.8	6.5	6.4	6.6	6.7	6.4	6.4	6.2	6.2	5.7	5.0	4.7	4.0	3.4	3.1	2.8
14.	2.0	1.2	1.0	0.4	−0.2	0.4	1.4	1.8	4.2	4.6	5.5	6.8	5.9	6.0	6.0	5.6	5.5	5.4	4.9	4.7	4.4	4.1	4.0	4.1
15.	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	3.8	3.7	4.9	7.4	8.4	10.2	11.3	12.5	11.8	12.0	11.2	11.5	10.7	9.9	9.3	8.7	7.8	6.0	5.8
16.	5.2	5.6	5.9	5.9	6.1	6.1	6.3	4.9	4.6	5.1	5.7	6.6	5.7	6.1	5.5	5.7	5.4	5.2	4.8	4.1	3.4	3.1	3.2	3.4
17.	3.2	3.1	3.1	2.8	1.9	1.7	2.7	2.8	3.6	4.4	4.2	4.6	4.8	5.9	6.0	6.8	6.5	5.7	4.4	3.6	2.7	2.1	1.4	0.9
18.	0.9	0.7	0.3	−0.2	−0.3	−0.1	0.4	3.0	4.9	7.1	7.9	8.8	9.5	10.1	10.5	11.2	11.1	10.9	10.4	9.8	8.4	7.1	5.8	5.3
19.	5.3	4.8	4.7	4.1	3.9	3.9	4.6	5.9	7.6	10.1	12.9	13.9	14.9	15.5	15.8	15.9	15.6	15.7	15.0	14.3	13.7	12.7	12.1	11.7
20.	11.0	10.6	10.1	10.0	10.0	10.4	11.1	11.8	13.5	15.0	15.3	15.7	16.8	16.9	17.2	17.1	16.9	16.5	14.4	13.1	11.9	11.5	9.8	9.7
21.	8.6	8.5	7.8	6.9	6.4	7.7	9.9	12.2	13.2	14.2	15.2	15.3	16.4	16.6	15.4	14.3	12.9	11.2	8.9	7.1	6.1	5.5	5.1	4.6
22.	4.3	4.2	3.8	4.1	4.1	4.9	5.4	6.3	10.6	11.2	13.3	14.1	15.1	15.2	15.8	15.9	15.7	15.3	14.6	13.0	12.0	10.8	9.7	8.9
23.	7.8	7.2	7.3	7.2	6.7	8.4	9.6	11.0	12.3	13.5	14.8	15.8	15.9	16.6	17.0	16.6	16.7	17.1	15.9	14.0	13.0	11.7	9.9	8.7
24.	7.4	6.9	6.9	6.0	5.9	6.8	9.6	11.3	13.4	14.9	15.7	16.1	16.9	17.8	18.2	18.3	18.1	17.4	15.9	14.6	12.7	11.6	10.5	9.7
25.	8.7	7.9	6.9	6.4	5.8	6.2	8.2	10.3	11.6	12.7	15.1	15.4	16.4	17.4	17.6	17.4	18.0	17.8	16.9	15.9	14.3	12.4	11.0	10.2
26.	9.7	9.0	9.2	9.3	8.5	8.3	10.4	12.4	14.1	15.3	16.3	17.5	17.9	17.5	16.5	14.4	13.6	10.5	9.9	7.1	7.2	7.5	6.9	6.4
27	5.4	5.4	5.4	5.2	5.4	5.7	5.6	5.6	5.2	6.1	8.2	8.9	11.4	11.7	10.7	10.6	9.8	9.4	9.0	8.6	8.1	7.0	7.7	7.5
28	7.5	7.5	6.6	6.5	6.5	6.7	6.8	7.6	8.1	7.2	7.2	8.3	8.7	8.6	8.3	8.3	7.7	7.2	6.7	5.8	5.3	5.0	4.9	4.5
29.	3.9	3.3	2.9	2.9	2.5	3.2	4.9	6.6	7.6	8.5	9.8	10.7	11.3	12.2	12.4	12.2	12.2	11.6	11.4	10.7	10.4	9.8	9.4	8.3
30.	8.1	7.7	8.2	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	11.1	12.5	8.5	11.3	11.6	12.0	10.9	11.1	9.6	8.4	8.1	7.5	7.7	7.1	6.6	6.3
Mittel	6.06	5.67	5.16	4.84	4.57	4.64	5.49	6.72	8.42	9.70	10.75	11.64	12.21	12.50	12.57	12.41	12.13	11.31	10.54	9.49	8.56	7.77	7.02	6.48

*) Von 9^h am **11. April** bis 9^h am **12. April** nach Thermograph auf dem Reservoir.
" 1^h " **23.** " " 6^h " **23.** " " " " " "
" 3^p " **25.** " " 8^a " **26.** " " " " " "
" 4^p " **28.** " " 8^h " **29.** " " " " " "

Digitized by Google

Mai 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	5.1	5.3	4.9	5.3	5.2	6.1	7.7	9.3	8.2	8.2	9.3	9.2	9.0	10.5	10.3	10.2	9.7	9.6	8.4	7.0	6.4	6.1	5.4	4.3
2.	4.1	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	5.8	7.7	9.8	10.5	11.4	12.0	11.9	11.6	11.7	11.0	10.2	9.6	9.3	9.5	9.0	8.5
3.	8.2	8.0	7.4	7.7	7.4	7.7	7.8	8.3	9.3	10.2	10.6	10.8	11.3	11.5	12.0	12.1	11.5	11.1	10.4	9.7	8.7	7.0	6.4	5.6
4.	6.0	5.9	5.5	5.3	4.7	5.2	6.5	7.9	8.9	9.5	10.0	11.1	11.2	10.9	10.9	10.5	9.8	8.8	8.3	7.1	6.2	5.3	4.9	4.7
5.	4.5	4.2	3.7	3.4	3.1	2.3	3.7	6.2	8.2	9.1	10.4	10.8	10.9	11.2	11.2	10.8	10.6	10.3	9.9	8.8	7.9	7.8	7.8	7.4
6.	7.2	6.2	5.1	4.4	3.9	3.6	5.1	8.1	8.7	8.4	7.8	8.7	7.8	7.3	6.2	6.6	7.2	7.1	6.4	6.1	5.6	5.1	4.8	4.8
7.	4.1	3.0	2.8	3.9	5.1	6.5	7.0	7.3	6.9	7.3	8.0	10.0	11.1	11.8	11.4	10.8	10.4	9.8	7.9	7.1	6.9	6.7	7.6	7.4
8.	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.9	8.8	10.7	12.4	13.3	13.9	14.8	15.3	15.5	15.7	15.1	14.3	13.2	11.4	10.0	9.2	8.7	7.9	7.9
9.	7.7	7.5	7.3	7.1	6.7	7.5	9.4	11.1	12.9	14.4	15.9	16.6	17.1	17.4	17.3	16.8	16.2	15.7	14.3	12.7	11.7	10.7	9.9	8.9
10.	8.1	7.8	7.2	7.0	7.1	7.7	9.7	11.8	12.7	15.0	15.3	16.6	16.8	17.0	16.9	16.5	16.0	14.2	13.4	12.1	10.3	9.5	7.5	7.1
11.	7.0	5.8	5.9	5.8	5.5	6.1	7.7	10.3	11.5	13.1	13.9	14.2	14.3	14.6	14.5	14.7	14.2	13.8	13.5	12.7	12.2	11.6	10.7	10.3
12.	10.1	9.5	9.8	9.3	7.9	9.3	11.3	13.0	14.6	16.2	17.3	19.3	18.3	19.1	19.1	17.8	16.1	15.2	15.0	14.4	13.9	13.9	13.4	13.0
13.	13.2	12.7	12.6	12.4	11.7	11.8	12.1	13.0	14.0	15.1	16.3	16.5	16.9	16.6	16.6	17.5	16.5	16.2	16.0	14.5	13.0	10.9	9.6	8.4
14.	7.9	7.0	6.3	6.0	5.7	7.6	10.1	11.4	15.5	17.5	18.3	18.6	19.3	19.9	20.2	20.7	20.8	20.8	20.3	18.9	17.4	16.2	15.8	14.8
15.	14.2	13.9	13.4	13.0	12.5	12.7	14.2	16.2	18.7	20.2	20.9	21.4	21.7	21.1	21.4	21.0	21.0	19.9	17.5	16.5	15.2	14.5	13.8	13.2
16.	12.7	11.8	11.1	10.7	12.0	12.1	13.8	15.4	17.8	19.1	20.2	*20.4*	*20.7*	21.8	*22.0*	*21.9*	21.8	22.7	21.6	20.0	19.6	19.1	17.8	17.2
17.	16.8	16.1	15.8	16.1	15.8	16.0	16.5	17.1	19.7	20.9	21.7	22.5	22.7	22.7	22.0	22.2	22.8	21.6	21.3	20.8	20.6	20.0	19.4	17.9
18.	16.8	16.4	16.1	14.7	15.3	15.0	15.1	15.7	16.2	16.5	18.0	19.7	19.5	18.9	19.4	19.6	19.2	19.0	17.9	17.3	16.8	16.4	15.7	14.7
19.	13.6	14.0	13.8	13.4	13.6	13.3	14.6	16.2	17.6	17.5	18.3	20.5	21.0	20.9	20.4	20.0	20.1	19.9	18.9	17.0	16.4	15.9	14.9	13.3
20.	10.9	11.2	12.4	12.2	11.8	11.9	12.0	11.9	12.2	13.9	15.4	17.3	18.3	17.5	17.0	16.5	16.5	15.6	14.0	13.7	13.8	13.7	13.5	13.0
21.	13.0	12.3	11.9	11.7	12.0	12.4	12.4	12.9	14.1	15.7	17.1	18.2	19.3	19.8	19.9	19.8	18.8	17.9	15.8	14.5	13.3	12.0	11.2	10.4
22.	9.6	9.2	8.8	8.5	8.5	8.8	10.6	12.7	15.0	16.6	17.8	18.3	19.6	19.7	24.0	23.4	23.1	21.2	20.7	16.6	14.8	14.7	14.1	13.8
23.	13.3	13.0	12.6	12.5	12.7	13.6	15.0	16.5	17.8	20.9	20.9	22.0	22.7	22.5	22.0	21.5	21.2	19.8	18.0	16.0	14.3	13.4	12.6	12.0
24.	11.6	11.0	10.6	10.2	10.3	11.4	13.5	13.5	17.2	18.8	19.6	19.2	15.7	15.3	15.7	16.3	16.9	17.1	16.5	15.2	14.2	13.3	12.4	11.4
25.	11.5	11.0	10.8	10.5	10.6	11.0	11.6	13.0	14.9	15.2	15.4	16.0	17.0	16.9	17.5	17.5	17.8	16.6	14.1	13.7	13.2	13.1	12.2	11.8
26.	11.7	10.7	10.0	10.2	9.4	10.6	10.8	11.1	12.0	12.4	12.9	12.9	13.0	12.9	12.9	13.3	11.8	11.0	9.9	10.3	10.3	10.2	10.0	10.1
27.	9.1	9.1	9.2	9.6	9.9	10.0	10.4	11.1	11.4	12.2	12.6	13.4	13.8	14.9	15.0	13.4	13.7	13.6	13.8	12.7	12.1	11.6	10.9	11.0
28.	11.0	10.2	10.3	10.1	10.3	10.3	10.6	10.9	11.2	11.7	11.6	12.8	13.5	13.4	13.4	12.9	11.9	11.3	11.2	10.7	10.2	9.5	8.5	8.6
29.	8.1	7.7	7.8	7.3	7.6	8.3	10.0	10.8	10.9	11.5	12.7	12.7	13.1	14.1	13.2	12.0	11.9	11.3	10.7	10.2	9.5	9.1	8.8	8.9
30.	8.9	8.7	8.5	8.7	8.7	8.4	9.1	9.2	10.4	10.7	10.8	11.5	11.7	11.7	11.9	11.8	10.7	10.9	10.1	8.7	7.9	7.8	6.7	6.2
31.	5.9	4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	7.3	9.2	10.9	11.3	11.6	9.2	10.4	12.9	13.1	13.4	13.0	11.8	10.9	9.2	8.9	8.2	8.1	8.2
Mittel	9.65	9.23	9.00	8.84	8.77	9.23	10.30	11.52	12.83	13.87	14.65	*15.35*	*15.67*	15.88	*15.97*	*15.75*	15.39	14.77	12.92	12.70	11.93	11.34	10.69	10.15

*) Von 11p am **13. Mai** bis 7a am **14. Mai** nach Thermograph auf dem Reservoir.
Am **16. Mai** Werthe für 0p, 1p, 3p und 4p interpolirt.

Juni 1893.**) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	8.1	8.2	8.3	7.7	7.6	7.6	9.0	10.0	10.8	10.3	11.4	10.9	11.6	11.6	11.6	11.6	11.3	11.3	10.6	9.7	9.1	8.8	8.4	7.6
2.	7.6	7.9	8.0	8.0	7.5	7.9	9.0	8.9	10.4	13.5	13.0	13.1	14.1	14.1	14.8	14.6	14.6	14.4	13.4	12.5	11.1	10.1	9.5	8.3
3.	7.3	7.1	7.2	6.6	6.9	8.1	9.8	11.2	12.6	14.0	14.3	15.5	16.0	16.4	17.0	16.8	17.1	16.6	15.6	14.5	13.4	12.6	12.3	12.0
4.	12.0	11.0	11.3	11.4	11.1	11.6	13.0	14.9	16.5	18.2	18.4	18.8	19.2	19.2	19.8	19.8	19.7	19.1	18.0	17.4	15.9	14.8	14.4	13.6
5.	13.1	12.8	12.4	11.7	11.4	11.4	11.6	11.5	12.0	13.0	13.6	14.0	15.1	15.5	15.8	16.3	16.3	16.1	15.9	14.9	13.9	13.2	11.8	11.4
6.	11.1	10.6	10.1	10.2	9.6	9.2	10.8	13.0	15.0	16.8	17.8	18.3	18.4	18.3	18.6	19.2	19.1	18.7	17.8	17.0	15.4	14.2	12.7	12.0
7.	11.3	10.6	9.7	9.0	8.3	9.4	10.3	12.4	14.6	16.8	17.6	18.7	19.8	20.5	20.6	21.3	21.0	20.5	20.1	18.0	16.7	15.3	13.6	12.5
8.	11.6	10.7	9.5	8.4	8.8	9.5	9.0	8.9	9.5	11.3	13.3	16.4	18.3	18.5	19.5	19.9	20.3	20.3	18.5	17.0	16.0	15.3	14.8	13.5
9.	12.7	12.6	11.0	11.7	12.2	12.9	13.7	15.3	17.0	18.0	19.5	20.3	20.4	21.2	22.2	22.1	22.3	19.3	18.1	17.1	16.3	15.5	15.3	14.7
10.	14.1	12.6	12.0	12.1	12.5	12.7	13.0	12.8	13.0	15.0	15.4	16.2	15.6	15.8	16.5	16.5	16.5	15.6	14.5	12.9	12.8	12.5	12.3	12.4
11.	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.6	12.4	12.7	13.4	14.4	14.7	15.6	16.5	17.6	15.9	14.2	14.5	13.6	13.8	13.1	12.7	12.3	11.9	11.4
12.	10.8	10.3	10.5	9.9	10.4	11.7	13.5	15.5	16.9	18.5	19.0	19.5	19.4	19.6	19.8	19.8	19.7	19.2	18.6	17.5	16.1	15.1	14.0	13.0
13.	12.3	12.4	12.5	11.7	11.9	13.5	16.1	17.5	18.8	19.5	20.2	21.0	21.3	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.1	20.1	19.0	18.0	17.0	16.7
14.	16.8	16.8	15.9	13.3	14.2	15.7	17.8	19.3	20.7	21.6	22.1	22.6	22.8	23.1	23.6	23.3	23.6	22.6	21.7	20.3	18.0	17.9	17.3	17.4
15.	16.8	16.6	16.1	15.3	15.5	16.2	17.9	20.1	22.2	23.4	23.4	24.0	24.4	24.5	24.4	24.1	23.8	23.0	22.7	21.6	20.4	19.0	18.1	17.0
16.	16.0	15.5	15.1	14.9	15.3	16.4	17.8	18.9	20.3	21.7	22.0	22.9	23.4	23.4	23.6	23.6	23.9	23.2	22.2	21.3	20.1	20.3	20.0	18.6
17.	17.0	16.5	16.5	16.7	17.0	18.2	19.8	20.3	21.3	23.5	24.3	25.2	24.5	25.2	25.1	25.3	24.5	23.3	22.3	21.1	19.4	17.6	17.0	16.5
18.	15.9	15.6	14.7	14.3	14.5	15.5	17.1	18.1	19.3	20.6	21.5	22.2	22.5	22.7	22.6	22.0	21.5	20.8	20.1	18.9	17.7	16.8	16.0	15.7
19.	15.2	14.6	14.6	14.3	15.0	15.0	15.8	17.5	18.9	20.5	22.2	24.0	25.2	25.9	25.9	25.3	24.6	23.9	23.0	22.0	20.3	18.4	17.3	16.4
20.	16.0	15.5	14.6	14.0	13.3	13.2	13.9	14.2	14.2	14.7	14.9	14.5	15.1	15.7	15.6	15.3	15.2	14.9	14.2	13.5	13.1	13.1	13.0	12.6
21.	12.4	12.3	12.1	12.0	11.9	12.0	12.4	13.0	13.0	12.6	14.1	13.9	14.6	15.5	15.8	15.4	14.7	14.3	13.8	13.3	12.7	12.8	12.3	12.3
22.	11.9	11.8	11.8	12.0	12.2	12.2	12.3	13.2	13.7	14.6	15.1	15.0	14.7	15.8	17.3	17.0	17.6	17.2	16.8	16.0	16.1	15.6	14.5	13.7
23.	13.6	13.5	13.8	14.0	13.7	13.9	13.8	14.3	15.5	16.6	16.5	17.0	18.1	18.6	19.1	19.4	18.9	18.4	18.0	17.4	16.3	15.7	15.3	14.9
24.	14.8	14.7	14.8	14.2	13.9	13.9	14.5	15.5	17.1	19.0	18.6	19.5	20.3	19.7	19.3	17.1	16.9	15.8	15.5	14.4	14.2	13.4	13.3	13.1
25.	13.3	12.7	12.5	12.5	12.3	12.5	13.3	14.1	15.3	13.5	13.6	12.9	15.4	14.6	16.5	16.6	16.7	15.9	14.5	13.6	12.7	12.0	11.4	11.0
26.	11.0	10.9	11.0	10.5	11.0	11.9	13.1	14.6	15.5	15.7	17.6	14.5	16.4	12.5	14.1	13.6	14.3	13.7	13.6	13.7	12.9	12.1	11.3	11.2
27.	11.1	11.1	10.8	10.3	10.1	9.9	11.9	13.5	15.1	15.9	17.1	18.2	18.6	18.2	18.7	18.7	19.0	18.7	17.8	17.5	17.1	17.1	17.0	17.1
28.	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	17.9	19.8	21.0	22.3	24.4	26.0	27.1	26.7	27.3	26.2	23.0	23.4	21.1	21.1	20.2	18.0	17.8	17.7	17.2
29.	17.0	16.7	16.1	15.7	16.2	16.2	17.2	17.6	19.0	20.1	21.0	21.2	21.1	21.5	21.8	21.6	20.5	19.0	17.9	17.4	17.0	16.8	16.1	15.8
30.	15.8	15.5	15.5	15.4	15.3	15.6	16.2	16.5	17.0	17.4	17.5	19.2	19.2	19.8	19.9	19.4	18.6	16.8	15.9	15.3	14.8	14.6	14.6	14.4
Mittel	13.21	12.91	12.58	12.22	13.28	12.78	12.96	14.88	16.03	17.17	17.86	18.41	18.96	19.12	19.44	19.15	19.06	18.30	17.31	16.64	15.67	14.96	14.34	13.80

*) Von 3p am **22. Mai** bis 7a am **23. Mai** nach Thermograph auf dem Reservoir.
" 7p " **23.** " " 8a " **24.** " " " " "

Von 9p am **29. Mai** bis 8a am **30. Mai** nach Thermograph auf dem Reservoir.
" 10p " **30.** " " 8a " **31.** " " " " " "

) Von 9a am **9. Juni bis 8a am **10. Juni** nach Thermograph auf dem Reservoir.
" 3a " **11.** " " 9a " **12.** " " " " " "

Digitized by Google

Juli 1893. Temperatur (in Celsius-Graden). **Hamburg.**

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	14.3	14.0	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	14.1	14.7	14.7	14.6	14.8	15.4	15.3	15.6	15.2	14.9	14.5	14.4	14.1	13.8	13.7	13.4	13.1
2.	13.1	13.1	12.7	12.5	12.1	12.3	12.3	12.7	13.4	14.3	15.5	16.8	18.1	19.3	20.5	20.9	21.4	21.0	19.5	17.4	16.2	15.4	15.4	14.6
3.	13.9	13.2	12.9	12.5	12.6	13.8	15.4	17.3	19.1	21.0	21.6	22.1	23.1	23.8	24.1	24.1	24.2	23.5	23.0	22.0	21.2	20.0	19.7	19.0
4.	18.2	17.6	16.9	16.1	15.6	16.0	17.2	18.5	20.4	21.1	22.3	22.8	23.2	22.9	22.8	22.8	22.6	21.8	21.2	19.5	18.0	17.5	16.6	15.5
5.	14.2	12.9	12.0	11.4	11.6	12.2	14.3	16.0	17.8	18.9	19.5	20.4	21.0	21.5	21.7	22.0	21.9	20.6	19.4	18.4	17.2	16.3	15.5	14.8
6	14.0	14.2	14.3	14.3	13.2	14.3	15 8	17.8	20.0	21.1	22.3	23.4	24.2	24.3	24.4	24.6	24.4	24.0	23.3	22.6	21.8	21.4	20.4	17.7
7.	19 5	16.8	15.8	15.8	16.4	17.2	19.8	21.2	23.2	24.9	25.3	25.9	26.4	26.1	26.5	26.3	26.2	25.9	25.9	23.8	22.9	22.4	21.5	21.0
8.	20.2	19.4	18.8	18.4	17.9	18.7	20.0	21.8	24.1	26.6	27.6	28.7	29.0	29.2	29.6	29.6	29.1	28.1	27.0	25.9	25.0	24.0	23.1	22.3
9.	21.6	20.8	19.7	19.2	18.8	19.2	20.6	21.9	24.0	26.1	27.7	29.1	28.6	25.9	24.7	22.2	20.5	19.9	18.8	18.2	17.9	17.9	17.7	17.4
10.	17.5	17.2	17.2	17.2	17.7	17.8	18.2	19 9	21.3	22.3	22.8	23.3	24.3	24.2	23.9	23.3	22.6	21.6	21.8	21.3	20.7	20.3	19.6	19.4
11.	18.7	18.4	17.9	17.4	18.4	18.8	19.0	20 7	22.1	22.5	23.5	23.7	23.0	21.4	19.9	20.8	21.0	20.6	20.1	19.7	18 9	18.1	17.4	17.3
12.	16.8	16.3	16.1	16.1	15.8	16.5	17.8	19.7	21.5	23.2	24.6	24.8	25.9	25.2	25.3	23.6	24.7	20.6	20 1	18.8	19.2	18.6	17.6	17.1
13.	17.1	16.9	16.9	16.5	17.0	17.4	19.2	18.7	19.9	20.8	19.9	20.1	19.8	18.3	18.8	19.4	17.8	18.7	18.8	18.3	17.3	16.6	16.1	15.2
14.	15.0	15.0	14.4	14.4	13.9	13.8	14.0	14.9	16.1	17.6	18.3	16.8	17.3	18.4	18.3	18.4	18.1	17.7	17.0	16.0	15.7	15.0	15.3	14.9
15.	13.1	12.3	13.2	12.9	12.6	13.2	13.8	14.5	15.6	16.6	16.2	16.5	17.5	17.9	18.3	18.9	18.1	18.0	17.7	17.0	16.6	16 4	16.2	15.1
16.	15.4	14.9	14.2	13.8	13.8	14.0	14.2	15.1	15.8	16.7	16.8	16.9	16.7	16.8	17.3	18.1	18.0	18.2	17.7	16.9	16.5	16.2	15.8	15.7
17.	15.1	14.5	14.7	14.6	14.7	14.6	14.6	15.0	16.0	15.5	14.6	15.5	15.7	15.6	17.0	18.1	15.7	13.9	13.8	13.8	13.9	13.9	12.6	12.0
18.	11.8	11.5	10.7	10.9	11.4	11.0	11.7	12.2	13.8	12.7	13.2	13.7	14.8	16.1	15.7	15.9	14.8	13.6	13.7	13.6	13.2	13.5	13.9	14.0
19.	14.6	14.6	14.6	13.9	13.6	13.3	13.9	14.9	15.6	16.6	18.1	18.1	16.7	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	15.9
20.	15.9	16.2	15.9	15.6	15.4	15.5	15.5	16.2	17.9	19.6	20.8	21.6	22.8	23.6	24.3	24.0	24.7	23.7	23.0	22.4	22.2	21.7	20.3	19.9
21.	19.1	18.3	17.3	16.8	16.8	17.2	17.5	18.5	19.6	19.7	19.5	20.7	21.3	22.2	19.5	19.0	19.0	19.0	18.8	18.1	17.4	17.8	18.0	17.5
22.	17.4	17.4	17.3	17.4	16.8	17.2	17.9	18.9	19.2	20.3	20.9	21.9	21.2	22.1	21.9	18.8	19.3	18.9	17.4	16.1	16.6	16.3	15.7	15.0
23.	14.2	13.7	13.0	12.7	12.3	12.4	14.2	15.2	16.6	18.0	17.7	18.4	18.7	18.3	19.1	19.2	19.4	18.6	17.8	16.1	16.2	15.4	14.5	13.9
24.	13.9	13.7	13.8	14 1	14.5	15.0	15.7	16.3	18.6	20.3	20.4	19.7	19.8	19.1	18.3	18.1	16.8	16.6	16.7	16.9	17.0	17.1	17.4	17.4
25.	17.5	17.5	17.1	17.3	17.1	17.4	17.7	17.6	17.8	19.2	19.7	19.9	19.3	16.3	15.9	16.8	17.6	17.8	17.7	16.8	16.4	15.0	14.5	14.6
26.	14.5	14.3	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.6	17.6	19.2	20.2	20.9	17.8	17.8	17.7	18.2	18.1	18.1	17.2	16.2	15.8	15.2	14.7
27.	14.8	14.7	13.9	13.7	14.2	14.4	14.7	15.9	16.7	17.7	18.2	19.0	19.9	20.2	20.4	20.5	20.3	19.1	18.3	17.3	16.4	15.8	15.3	14.9
28.	14.5	14.3	13 9	13.7	13.4	13.6	14.6	16.1	16.4	17.0	17.1	17 3	17.5	17.3	17.7	17.2	17.2	17.0	16.7	16.0	15.5	15.0	14.5	14 0
29	13.6	13.2	12.4	12.3	12.3	12.8	13.8	14.3	15.0	15.2	15 8	16.0	16.4	16.5	16.6	16.7	16.3	15.3	14.3	13.9	13.5	13.2	12.7	12.5
30.	12.6	12.2	12.2	12.4	12.2	12.4	12.8	13.7	15.4	15.7	15.7	15.7	15.9	15.9	16.2	16.4	16.6	16.5	16.0	15.8	15.6	15.0	14.8	14.6
31.	14 0	13.8	13.7	13.7	13.5	13.2	13.9	14.1	14.9	15.7	15.8	15.0	17.1	17.2	15.8	16.9	16.4	16.8	16.1	14.4	14.1	13.4	12.8	12.0
Mittel	15.68	15.25	14.89	14.71	14.65	14.97	15.79	16.76	18.04	19.01	19.52	19.96	20.31	20.14	20.11	20.01	19.78	19.19	18.70	17.97	17.38	16.92	16.43	15.90

August 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). **Hamburg.**

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	12.0	11.5	11.0	10.6	10.7	10.8	11.3	11.9	12.9	13.8	16.0	15.4	15.8	15.3	14.7	15.7	15.5	15.2	14.9	13.5	13.2	13.1	12.7	12.1
2.	12.2	12.0	12.2	12.0	11.6	11.6	12.1	13.9	15.2	16.2	17.7	18.5	14.7	17.5	17.4	14.7	15.3	15.4	15.1	14.3	14.3	14.0	14.3	14.0
3.	14.4	14.7	14.5	14.5	14.4	14.4	14.6	15.2	15.9	17.3	18.4	18.4	18.2	18.4	18.8	19.5	19.8	19.6	19.1	18.2	17.7	17.2	16.6	16.4
4.	15.8	15.5	14.9	14.5	14.3	15.3	16.7	18.9	20.4	22.4	23.0	23.5	24.2	24.5	24.4	24.7	24.3	23.8	23.5	21.7	18.9	17.2	16.7	16.7
5.	16.0	16.2	15.9	15.0	14.5	14.3	14.8	15 7	16.4	17.3	18.6	18.0	19.6	19.7	15.7	16.6	17.5	17.0	16 8	15.0	14.4	13.9	13.5	13.7
6.	13.3	13.2	13.1	13.1	13.0	13.3	13.9	15.1	15.3	16.5	17.2	17.1	18.0	18.1	17.8	17.3	16.8	16.6	15.8	14.6	14.0	13.9	13.6	12.9
7.	12.6	13.1	12.8	11.9	12.0	12.6	13.2	14.0	15.2	16.1	17.8	16.7	18.8	19.0	18.7	18.9	18.6	18.1	17.7	16.9	16.3	16.1	15.2	15.4
8.	14.8	14.2	14.2	13.8	13.8	14.2	14.6	15.7	16.2	18.5	19.6	19.8	19.9	20.7	21.4	20.8	21.0	20.7	20.1	18.8	17.6	17.2	16.8	16.5
9.	16.0	15.4	15.0	14.7	14.0	14.2	15.4	17.0	18.3	19.1	19.6	20.8	21.6	22.0	22.4	22.5	22.4	22.0	21.4	20.0	19.0	18.7	17.8	17.3
10.	16.9	16.5	16.6	14.8	14.7	15.3	15.7	16.2	16.9	19.0	19.5	21.1	21.3	21.9	22.4	22.8	22.9	22.8	21.4	20.0	19.0	18.1	17.6	17.3
11.	16.5	15.9	15.9	15.0	14.9	15.0	15.7	17.6	19.2	22.0	23.1	23.8	24.3	24.9	25.2	25.1	25.0	24.3	23.1	21.1	20.7	20.2	19.7	19.1
12.	18.5	18.1	17.7	17.1	16.5	16.4	17.2	18.0	19.0	21.2	22.9	22.9	23.4	23.2	23.2	23.2	22.9	22.4	22.1	20.1	19.4	18.7	18.8	18.6
13.	18.3	18.2	18.2	17.7	17.5	17.7	18.1	18.9	19.9	19.0	20.5	20.1	20.1	20.0	18.8	19.1	18.9	18.4	17.4	17.0	16.9	16.8	16.8	16.9
14.	16.1	16.2	16.0	16.3	16.2	15.6	16.0	16.8	17.6	17.9	18.5	18.9	19.4	19.2	18.2	17.8	17.2	16.6	16.6	16.4	15.5	15.4	15.5	15.2
15.	15.2	15.2	14.7	14.2	14.3	14.3	14.7	14.6	16.0	16.1	16.3	17 6	19.1	19.8	20.6	21.2	20.5	19.7	18.6	17.9	17.3	16.5	16.2	16.2
16.	16.3	16.0	15.8	15.7	15.3	15.3	15.9	17.9	18.7	21.6	23.0	23.3	22.8	22.2	19.5	18.5	19.9	20.7	20.4	20.9	19.8	19.7	19.2	18.5
17.	18.6	17.9	17.2	16.6	16.6	17.4	17.4	17.9	18.9	18.4	18.6	19.1	19.6	20.1	20.4	20.6	20.1	19.3	18.6	18.4	18.2	17.7	16.9	16.9
18.	16.8	16.3	14.8	14.6	13.9	13.9	14.7	16.9	18.9	21.9	24.0	25.0	26.2	26.6	27.3	27.6	27.7	27.3	26.3	24.6	23.4	21.6	21.0	20.1
19.	19.4	18.5	18.2	17.9	17.6	17.2	17.7	19.3	22.7	25.6	28.0	29.9	30.5	30.5	30.3	25.9	24.0	23.2	20.9	19.7	19.4	18.9	18.7	17.5
20.	16.9	16.6	16.3	16.3	16.3	16.3	17.8	19.6	20.3	20.1	22.7	24.9	25.1	25.4	25.4	25.3	25.4	25.2	24.2	24 3	22.9	21.4	20.4	20.4
21.	19.4	18.6	19.0	19.0	18.7	19.0	20.0	21.4	23.6	25.6	26.1	26.8	27.6	27.7	27.6	27.2	26.2	26.1	24.9	23.8	23.3	23.5	23.2	22.0
22.	20.8	20.7	20.8	20.4	19.9	19.3	19.2	20.5	20.8	22.2	22.8	23.2	24.0	23.8	23.5	23.5	22.8	22.7	21.5	20.5	19.5	18.1	17.8	16.9
23.	17.1	17.2	17.2	16.6	16.5	16.7	17.3	18.2	20.0	21.0	21.4	21.9	22.6	22.2	21.5	21.0	20.6	21.1	20.7	18.9	17.9	17.4	17.0	16.7
24.	16.0	16.3	16.2	15.8	15.9	16.6	16.6	17.3	18.8	19.4	19.3	16.2	17.2	16.7	18.3	18.7	18.5	17.7	17.4	15.6	15.3	13.4	12.6	12.4
25.	12.7	12.9	13.0	13.2	12.8	13.6	14.1	14.1	14.7	15.4	15.6	17.4	17.3	17.3	18.0	17.3	16.7	16.4	15.1	14.5	13.6	13.5	12.6	12.0
26.	12.3	12.2	12.0	11.2	11.5	11.5	11.8	13.3	12.2	12.4	12.9	14.7	15.1	15.3	16.1	14.3	14.4	13.3	12.9	12.5	11.9	11.6	11.7	11.3
27.	11.4	11.8	11.2	11.0	10.9	11.2	12.1	12.9	14.3	15.1	15.6	15.2	16.8	15.7	14.7	15.4	15.8	16.0	14.4	13.7	13.0	12.6	12.5	12.3
28.	12.0	11.8	11.5	11.5	11.2	11.2	11.8	13.2	15.0	15.7	16.6	17.5	17.2	17.7	17.4	17.5	18.2	15.0	14.9	14.7	14.1	13.4	13.1	13.2
29.	13.6	13.1	13.1	13.2	13.0	13.4	13.8	14.4	15.9	15.8	17.1	17.1	16.0	16.5	17.4	16.5	15.6	15.6	15.2	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2
30.	14.8	14.7	14.4	14.2	13.8	13.7	14.2	14.9	15.3	15.1	15.5	15.8	15.3	15.8	15.2	15.3	15.2	14.0	13.6	13.3	13.5	13.0	12.5	13.3
31.	13.6	13.5	13.2	12.3	11.2	11.2	11.7	11.9	12.8	13.3	13.5	12.1	13.5	14.5	13.9	14.3	14.3	12.1	11.2	11.1	9.7	9.5	9.1	7.5
Mittel	15.49	15.29	15.05	14.67	14.44	14.60	15.16	16.21	11.33	18.42	19.40	19.76	20.17	20.39	20.20	19.96	19.81	19.62	18.57	17.66	16.94	16.31	15.98	15.63

*) Von 9^a am **14. August** bis 9^a am **16. August** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 6^p „ **19.** „ „ 8^a „ **20.** „ „ „ „ „ „
„ 9^a „ **29.** „ „ 4^a „ **30.** „ „ „ „ „ „

Digitized by Google

September 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	8.2	7.9	7.6	7.0	7.2	7.3	8.9	10.4	11.7	12.6	13.2	13.3	14.4	14.7	14.9	14.9	15.1	14.3	13.0	12.9	11.4	8.9	10.4	10.5
2.	10.7	10.7	10.3	10.4	10.3	10.6	10.2	10.1	10.4	10.7	11.1	11.3	10.8	10.8	11.1	10.9	11.5	11.9	11.0	10.8	10.6	9.8	9.5	9.0
3	8.9	8.6	8.3	8.2	7.6	8.1	9.6	11.4	12.5	13.8	14.7	15.0	15.9	16.2	16.6	16.5	15.8	15.3	14.5	14.5	13.9	13.8	13.1	12.4
4	12.6	12.7	12.7	12.7	12.6	12.8	12.9	13.6	14.1	15.0	15.9	16.2	16.5	16.1	15.6	15.8	15.6	15.0	14.0	13.6	13.4	12.2	12.1	11.3
5	11.4	11.1	11.1	11.2	11.7	12.1	12.6	13.4	13.7	15.1	15.6	16.0	16.6	17.3	17.3	18.0	17.9	17.4	16.0	14.9	14.5	14.1	13.2	12.7
6.	11.9	12.1	11.1	10.3	9.9	10.1	10.4	11.1	13.6	14.7	16.1	17.4	18.5	19.3	19.7	19.8	19.6	19.2	19.2	18.1	16.4	16.0	15.8	15.1
7.	15.4	15.3	14.8	14.7	14.5	14.6	15.3	16.1	16.5	16.7	16.8	16.8	16.7	16.5	16.6	17.2	17.3	16.7	16.7	15.9	15.5	15.5	15.0	14.4
8.	13.7	13.6	13.4	13.8	13.9	14.2	14.6	15.1	15.9	17.2	18.4	18.6	18.7	18.9	19.5	18.0	16.1	15.4	14.7	13.7	12.7	13.0	12.7	11.2
9.	11.1	11.0	11.2	11.4	11.2	11.3	11.3	11.5	11.7	12.8	13.6	14.0	14.9	14.5	13.1	14.2	12.7	12.3	11.4	11.0	10.3	10.2	9.8	9.0
10.	9.0	8.6	9.1	8.4	8.4	8.2	8.0	9.5	10.0	11.7	13.1	13.6	11.6	11.9	13.5	12.9	11.8	10.9	10.2	9.9	10.1	8.4	8.1	8.0
11.	7.7	7.7	7.8	7.0	7.1	7.2	7.0	8.3	10.8	12.3	14.1	14.2	14.3	14.1	15.2	15.4	15.1	14.2	12.9	11.9	11.4	11.3	10.2	9.4
12.	10.1	9.2	8 7	8.4	8.0	7.8	8.7	9.7	11.9	14.2	14.6	14.1	14.6	15.1	15.2	15.0	15.2	14.4	13.7	13.2	12.3	12.1	12.1	10.7
13.	10.6	10.4	10.5	8.8	8.3	7.5	7.6	8.8	11.3	14.1	16.3	16.9	17.3	17.4	17.7	17.4	17.2	15.5	14.6	14.0	13.5	13.2	12.8	12 7
14.	13.3	13.3	13.7	13.3	13.7	14.0	13.7	14.1	14.8	15.5	16.4	16.5	16.7	16.3	16.6	16.6	15.8	15.0	14.2	13.3	13.2	11.6	11.3	11.2
15.	10.5	9.9	9.6	9.2	9.5	10.2	11.7	12.6	13.7	15.0	17.2	18.1	19.2	19.7	20.1	19.7	19.0	18.4	17.3	16.3	16.4	15.2	14.7	14.8
16.	14.7	14.4	13.3	13.0	12.5	12.6	12.5	13.1	14.3	16.6	18.4	19.3	19.4	19.9	19.8	20.0	19.3	18.7	18.1	17.5	16.9	16.4	16.4	16.0
17.	15.3	15.1	14.7	14.8	14.4	14.2	13.5	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	11.9	12.0	12.1	11.9	12.2	12.2	11.9	11.7	11.0	10.6	10.1
18.	9.6	9.5	9.9	9.8	9.5	9.1	9.4	10.1	12.2	13.7	14 7	15.2	15.3	15.7	15.6	15.4	15.3	14.6	14.1	13.9	13.6	13.8	13.7	13.8
19.	13.7	13.7	13.3	13.1	12.9	13.1	13.2	13.5	13.8	14.4	14.5	15.8	16.8	16.9	16.7	17.0	16.5	15.0	14.5	14.7	14.8	15.0	15.1	14.6
20.	14.6	14.7	14.7	14.5	14.6	14.8	15.0	15.6	16.2	16.6	17.2	18.0	19.0	18.4	18.5	18.4	18.1	17.7	16.8	16.5	15.6	15.3	15.0	14.5
21.	13.8	12.8	12.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.0	13.9	14.9	15.6	15.6	15.3	15.5	15.8	15.6	15.0	13.9	14.6	13.8	13 6	12.6	12.9	12.7
22.	12.7	12.5	12.1	12.1	11.9	11.9	12.0	12.5	12.8	12.4	11.1	11.7	12.3	13.1	11.8	11.5	11.2	9.8	9.1	9.3	9.3	9.0	9.0	8.9
23.	9.0	9.1	8.8	8.0	8.3	7.5	8.1	9.3	10 9	11.9	12.6	13.2	13.9	13.1	12.0	13.6	12.9	12.3	11.8	10.7	10.3	10.1	9.5	9.3
24	9 8	9.5	9.5	9.3	8.6	8.3	8.3	9.5	10.0	10.6	11.8	12.3	13.4	12.7	10.1	10.7	11.0	10.1	9.5	8.9	8.6	8.5	7.5	8.3
25.	7.5	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	8.1	9.1	10.2	12.0	12.2	11.4	11.8	11.2	11.5	10.2	9.9	9.2	8.3	8.1	7.6	7.4	6.8	5.2
26.	6.1	6.2	5.2	5.2	5.0	4.7	4.7	5.3	6.4	7.4	10.1	7.2	9.7	9.3	9.8	10.0	9.8	9.8	9.4	8.9	8.4	8.6	8.4	8.2
27.	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.8	9.1	9.7	11.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.6	10.0	10.1	10.1	10.3	10.9	11.2	10.7	11.1	10.9	11.0
28.	12.1	11 2	11.4	12.1	12.1	12.2	11.9	12.1	12.9	13.1	13.9	12.0	13.5	13.7	14.4	14.3	13.8	12.7	11.6	10.7	10.5	10.3	10.5	10.4
29.	10.6	10.9	10.8	10.9	11.2	11.7	12.1	12.2	12.7	12.9	14.4	16.0	17.6	17.5	17.5	17.1	15.6	14.8	14.4	13.7	12.8	12.5	12.8	12.4
30.	12.2	12.2	11.7	11.6	12.0	11.8	12.1	12.3	13.4	13.9	14.9	15.6	15.7	15.9	17.1	17.0	14.8	14.5	14.6	14.6	14.5	14.0	13.5	12.6
Mittel	11.17	10.97	10.80	10.57	10.49	10.55	10.81	11.50	12.55	13.47	14.36	14.59	15.09	15.11	15.16	15.19	14.70	14.05	13.44	12.95	12.48	12.03	11.81	11.35

Oktober 1893. Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a	7^a	8^a	9^a	10^a	11^a	Mittag	1^p	2^p	3^p	4^p	5^p	6^p	7^p	8^p	9^p	10^p	11^p	Mitternacht
1.	11.9	11.1	11.0	11.0	10.4	9.9	9.8	10.5	11 0	12.0	13.2	14.3	14.6	14 9	14.8	14.6	14.1	13.7	13.7	12.9	12.3	11.9	11.6	11 5
2.	11.2	11.0	11.0	11.3	11.3	11.5	11.6	11.8	11.7	12.5	13.9	14.8	15.1	15.6	15.5	15.0	13.7	13.6	12.9	12.3	12.1	10.9	10.6	10.4
3.	10.4	10.4	10.1	9.7	9.8	9.7	9.7	10.4	11.9	13.5	14.2	15.5	15.8	15.1	13.8	13.6	13.5	13.2	12.2	10.8	10.6	9.9	9.1	8.6
4.	8.9	8.8	8.5	7.8	7.5	7.3	7.2	8.3	9.8	10.1	11.2	11.9	12.7	13.0	13.2	12.9	12.1	11.7	11.0	10.6	10.5	10.4	10.1	10.0
5.	10.2	10.1	9.8	9.7	9.4	9.1	9.2	10.1	11.0	11.6	12.7	13.7	13.3	12.9	13.6	13.5	13.1	12.6	12.5	12.0	12.0	11.5	11.0	10.9
6.	11.0	11.2	11.3	11.7	11.9	12.2	12.4	12.1	11.9	12.1	13.6	14.3	15 1	15.6	15.5	15.2	14.6	12.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.0	9.8
7.	9.6	9.5	9.1	9.0	9.3	9.5	10.1	11.1	11.8	13.1	13.7	15.1	16.0	16.2	16.5	16.4	16.2	15.7	15.1	14.2	13.8	13 2	13.1	13.0
8.	13.0	13.0	12.6	13.0	12.7	13.0	13.0	13.2	14.3	14.8	14 9	15.2	15.3	15.7	15.7	15.6	15.2	15.1	15.3	15.0	14.8	14.8	14.7	14.2
9.	14.1	13.6	13.3	12.5	12.5	12.7	13.1	13.9	14.1	14.1	15.2	17.9	18.9	19.6	20.3	20.5	20.0	19.4	18.8	18.2	17.7	17.1	17.3	16.9
10.	15.8	15.8	14.8	15.1	14.8	14.3	13.9	14.0	14.2	14.8	15.6	16.1	16.3	15.5	14.5	14.1	13.5	13.1	12.3	11.7	11.6	11.7	11.5	11.7
11.	11.8	11.3	10.9	10.4	10.3	10.0	9.8	10.3	11.9	13.4	14.6	15.4	15.7	15.8	15.7	15.5	15.1	14.9	14.6	14.5	14.1	13.9	13.2	12.9
12.	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.8	12.6	12.6	12.8	12.8	13.3	13.7	14.2	10.5	10.1	10.0	10.0	10.2	10.2	9.1	9.4	9.2	7.5	7.4
13.	7.2	6.9	6.6	6.6	7.2	7.2	7.4	7.9	7.6	8.0	7.8	8.9	10.4	11.1	9.2	9.9	9.5	9.2	9.6	8.8	8.0	7.9	8.1	7.6
14.	7.2	7.4	7.3	7.4	8.0	8.0	7.8	8.2	8.4	8.8	8.7	9.0	9.1	9.4	9.5	9.6	9.9	10.1	10.2	10.5	11.1	11.8	13.1	12.6
15.	12.6	12.4	12.3	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	13.1	13.5	13.7	14.3	14.1	14.5	14.2	14.2	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.8	13.9	14.1
16.	14.1	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	14.0	14.2	14.3	14.4	14.3	14.4	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	14.0	14.0	14.1	14.1
17.	14.1	13.7	13.3	12.9	12.7	12.5	12.4	12.3	12.0	12.6	12.8	12 8	12.9	12.6	12.6	12.6	12.0	11.8	11.3	10.9	10.7	10.4	9.6	9.1
18.	8.4	7.3	6.3	5.1	4.5	3.8	3.2	3.8	4.8	5.9	6.9	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2	7.9	7.2	6.4	5.6	5.8	5.5	5.6	5.3
19.	5.0	5.0	4.8	4.8	5.2	5.1	4.8	5.3	5.8	7.2	8.3	9.4	10.0	10.0	10.4	10.3	10.0	9.7	9.3	9.1	9.0	8.9	9.0	9.1
20.	9.2	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.6	9.8	10 1	10.9	11.3	11.6	12.6	13.0	12.7	12.9	12.0	11.4	10.8	10.3	9.9	9.8	10.0	10.0
21.	10.1	10.2	10.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	10.1	10.5	11.0	11.6	11.9	12.7	13.5	13.1	12.7	12.0	11.8	11.3	11.6	11.8	11.8	11.9
22.	11.8	11.5	11.3	11.1	10.9	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1	12.6	12.0	12.4	12.6	12.8	12.4	11.9	11.7	11.3	10.9	10.6	10.1	9.4	8.3
23.	7.5	7.5	7.3	7.4	7.9	8.1	7.0	8.6	9.4	11.2	10.9	11.4	11.6	11.0	10.6	10.7	9.5	9.2	9.3	9.3	8.9	8.8	8.7	8.7
24.	8.8	8.7	8.7	8.5	8.4	8.7	8.8	8.8	9.2	9.5	9.7	9.8	10.5	10.3	10.1	10.0	9.8	9.9	9.6	9.6	9.5	9.4	9.0	8.9
25.	8.8	8.7	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.6	9.4	10.3	10.8	10.6	10.5	10.5	10.3	9.6	9.3	8.9	8.4	8.3	8.1	8.4
26.	8.6	8.6	8.8	9.0	9.2	9.1	8.8	8.8	8.9	9.0	9.4	10.6	11.2	10.1	10.3	10.1	9.0	7.9	7.5	6.9	7.0	6.9	6.1	5.9
27.	6.4	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.6	5.2	5.9	6.5	7.2	6.4	7.4	6.8	6.9	7.4	6.9	6.4	6.5	6.4	6.1	6.1	6.7	6.4
28.	6.4	5.3	5.3	5.3	5.7	6.2	6.0	6.1	6.5	7.0	7.8	8.3	8.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8	9.1	9.2	9.3	9.4
29.	9.8	10.0	9.8	9.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	11.1	11.7	11.2	10.6	10.3	9.4	8.2	8.2	7.9	7.3	7.4	7.4	7.3
30.	7.1	6.9	6.8	6.8	6.6	6.3	6.2	6.1	6.9	7.5	8.0	8.8	9.1	9.5	9.3	7.6	7.5	7.0	6.0	5.1	5.0	4.9	4.3	3.7
31.	2.8	2.6	2.4	2.2	2.5	2.4	2.1	1.8	1.8	2.6	2.2	3.7	5.0	6.3	6.5	6.6	6.3	5.5	6.1	3.8	3.2	3.1	2.6	2.3
Mittel	9.89	9.71	9.49	9.38	9.43	9.38	9.32	9.59	10.04	10.67	11.24	11.94	12.39	12.38	12.28	12.15	11.71	11.26	10.94	10.45	10 28	10.11	9.89	9.69

*) Von 3^p am **4. September** bis 5^a am **5. September** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 9^a „ **8.** „ „ 6^p „ **8.** „ „ „ „ „ „

November 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	1.7	1.5	0.9	0.9	0.4	0.4	0.2	0.4	1.4	3.1	4.5	5.5	6.1	6.7	6.1	5.7	5.4	5.4	5.4	4.8	3.7	4.0	4.2	3.8
2.	3.4	3.2	3.1	3.6	4.4	5.2	5.0	5.0	5.7	6.5	6.7	6.2	8.2	8.3	5.7	6.2	6.3	5.7	5.1	5.1	5.3	5.1	4.7	4.2
3.	4.4	4.7	4.4	4.7	4.0	4.2	4.4	5.0	6.3	7.0	8.1	8.0	7.9	6.7	7.0	7.2	7.1	6.9	6.6	7.4	7.0	6.9	7.3	8.5
4.	10.0	10.6	10.9	11.0	11.0	11.2	11.5	10.3	10.6	10.5	10.6	9.4	8.9	8.1	7.8	6.6	5.7	5.1	5.2	5.2	3.9	3.4	2.3	2.7
5.	2.7	2.4	3.9	2.3	2.0	2.1	2.2	1.8	2.4	3.2	4.0	5.0	6.7	6.4	6.1	6.0	5.3	4.9	4.4	4.1	3.7	2.4	2.0	1.6
6.	1.3	1.3	0.8	0.9	1.4	1.1	1.7	1.2	1.9	2.2	3.6	3.9	3.6	3.6	4.2	4.4	4.3	3.6	3.4	2.6	1.9	1.1	0.7	0.4
7.	0.0	−0.4	−0.6	−1.1	−1.0	−1.2	−1.2	−0.8	−0.6	0.3	0.7	1.5	2.1	2.1	1.6	1.3	0.6	0.0	−0.5	−0.9	−1.1	−1.1	−1.5	−0.8
8.	−0.7	−1.1	−1.3	−1.9	−2.0	−2.1	−1.9	−1.3	−0.8	0.0	0.9	1.5	1.5	1.9	2.0	1.6	1.3	0.5	0.4	0.2	−0.7	−0.9	−1.5	−1.9
9.	−2.0	−2.0	−1.8	−1.2	−1.0	−0.8	−0.4	−0.4	−0.3	2.3	2.0	2.2	3.5	4.4	4.5	4.5	4.1	3.9	3.4	3.8	3.3	3.2	2.3	2.4
10.	2.3	2.4	2.4	2.7	2.7	2.9	2.3	2.8	2.5	3.9	3.9	3.8	3.6	4.1	4.3	4.0	3.6	3.3	3.2	2.9	3.2	2.7	2.7	2.4
11	2.6	2.4	2.4	2.1	2.5	2.6	2.6	2.3	2.5	2.8	2.8	2.5	1.9	1.2	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	−0.1	−0.6
12.	−0.6	−0.9	−0.9	−1.1	−0.9	−0.5	−0.2	0.1	0.4	1.0	1.3	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.4	1.1	0.3	−0.6	−0.6
13.	−0.7	−1.2	−1.0	−1.4	−1.4	−1.5	−1.4	−1.4	−1.4	−1.3	−1.0	−0.4	−0.2	−0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	−0.1	−0.2	−1.0	−1.0
14.	−1.2	−0.9	−1.3	−0.9	−0.9	−1.2	−1.2	−1.5	−0.9	−0.9	−0.6	−0.7	−0.2	0.2	0.7	1.1	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1	3.2	3.5
15.	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.3	4.4	4.1	4.0	4.3	4.1	4.4	4.2	4.3	4.2	4.0	3.8	2.9	2.9	2.3	2.4	2.4	3.0
16.	3.0	3.2	3.5	3.6	3.4	3.9	4.0	4.2	4.3	4.8	5.3	5.8	6.2	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.4	5.0	4.5	4.3	4.2	4.2
17.	4.2	3.9	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	3.6	3.7	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
18.	3.7	3.6	3.4	3.2	3.2	3.4	3.6	4.2	4.9	5.2	5.5	6.3	6.5	6.7	6.5	5.6	4.7	4.1	3.3	3.9	3.2	2.8	2.7	2.8
19.	2.8	3.0	2.8	2.7	3.6	3.8	4.1	4.0	4.0	3.4	3.8	3.7	4.0	4.5	4.0	4.3	4.3	4.0	4.4	5.8	6.6	6.8	6.8	6.9
20.	6.4	6.1	5.0	5.0	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.3	5.1	5.4	5.1	4.4	3.5	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.0	0.8
21.	0.7	0.6	0.6	0.1	−0.4	−0.9	−1.1	−1.3	−1.0	−0.3	0.3	1.3	1.6	2.3	2.5	2.2	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9
22.	2.3	2.6	3.0	3.1	2.7	2.8	2.7	3.1	2.9	2.8	2.3	2.0	2.3	2.5	2.2	2.1	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0
23.	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.3	2.9	4.2	4.7	4.7	4.4	3.4	2.7	2.1	1.8	1.2	1.1	1.3	1.3	0.4
24.	−0.4	−0.5	−1.0	−1.0	−1.2	−1.3	−1.3	−1.3	−0.9	−0.3	0.7	2.1	3.5	4.1	4.0	2.9	2.5	2.5	2.6	2.8	2.3	2.5	2.5	3.2
25.	3.4	3.6	3.7	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5	4.7	5.2	5.3	6.3	6.5	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	6.6	6.8	6.8
26.	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	4.3	3.1	2.9	3.1	2.7	2.4	1.7	1.3	1.2
27.	0.4	1.3	0.6	0.0	−0.4	−1.0	−1.1	−1.5	−1.7	−1.0	−0.5	0.1	0.6	0.8	0.3	0.3	−0.5	−0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	1.4	1.7
28.	1.8	1.5	1.8	1.7	2.2	2.6	3.1	3.5	4.2	5.2	5.7	6.2	6.9	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	8.1	8.1
29.	8.5	8.8	9.1	9.1	9.1	8.8	9.0	9.0	8.7	8.5	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	7.9	7.7	7.5	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3
30.	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.5	6.4	6.1	6.0	6.0	5.8
Mittel	2.66	2.65	2.59	2.51	2.57	2.61	2.67	2.71	2.95	3.43	3.80	4.10	4.47	4.57	4.43	4.17	3.82	3.34	3.43	3.39	3.14	2.99	2.78	2.81

*) Von 9p am **3. Nov.** bis 8a am **7. Nov.** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 3p „ **13.** „ „ 6a „ **14.** „ „ „ „ „ „

Von 4a am **20. Nov.** bis 8a am **20. Nov.** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 6p „ **30.** „ „ 12p „ **30.** „ „ „ „ „ „

Dezember 1893.*) Temperatur (in Celsius-Graden). Hamburg.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	5.6	5.2	4.8	4.5	4.3	4.1	4.1	4.0	3.8	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	2.2	1.4	0.4	−0.4	−0.6	−1.2	−1.7	−1.8	−1.9	−1.5
2.	−2.2	−3.1	−3.8	−4.4	−4.5	−5.3	−5.8	−5.0	−3.3	−1.4	−1.8	−0.6	−1.0	−1.1	−1.7	−2.7	−3.4	−3.5	−3.4	−4.1	−4.3	−4.6	−4.3	−4.2
3.	−4.3	−4.6	−4.5	−4.5	−4.4	−3.0	−2.3	−2.1	−1.8	−1.7	−1.2	−1.0	−0.4	−0.2	0.0	0.1	0.4	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
4.	0.5	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.8	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	2.9	2.7	2.5	2.6	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.3
5.	2.3	2.5	2.5	2.8	2.2	2.0	1.7	2.0	1.9	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	0.6	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2
6.	0.3	0.2	0.2	−0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.4	1.9	2.3	2.5	2.5	2.1	2.0	1.9	1.2	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4
7.	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.8	1.2	1.4	1.8	2.2	2.1	2.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.6	2.7	2.8	2.9
8.	2.8	2.9	3.1	3.0	3.1	2.9	2.5	2.3	2.7	3.1	3.1	3.1	2.9	2.4	2.1	1.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
9.	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	2.5	3.0	3.8	4.1	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.4	4.4	4.7	4.5	3.7	3.4
10.	2.6	1.4	1.4	1.8	2.5	2.2	2.3	2.5	3.1	3.3	3.6	4.4	5.2	5.2	4.9	4.4	4.2	4.1	3.9	2.0	1.2	1.0	0.9	1.0
11.	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.9	2.5	2.7	2.7	3.0	2.3	1.7	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	1.8
12.	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	2.2	3.7	4.1	3.9	4.3	3.9	4.3	4.7	4.9	4.3	3.5	3.0	2.4	1.9	1.8	1.3	0.8	1.3	1.5
13.	1.6	0.9	0.8	0.8	0.1	0.4	0.9	1.2	1.0	1.5	2.0	2.3	2.8	3.4	4.1	4.1	4.3	4.3	5.3	6.3	6.7	7.1	7.2	8.1
14.	8.0	8.3	9.4	9.7	10.1	9.9	10.9	10.6	10.1	9.4	9.3	10.6	10.5	8.1	6.8	6.5	6.4	5.8	5.5	5.0	4.4	2.8	2.2	2.5
15.	2.6	2.6	2.3	1.8	1.8	1.2	1.2	1.0	0.9	1.3	1.9	3.0	3.7	3.9	4.1	3.8	4.0	4.0	4.4	4.7	4.8	4.6	5.0	5.3
16.	5.5	6.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	6.4	6.4	6.2	5.4
17.	6.1	5.7	5.7	5.4	5.1	4.6	4.5	4.5	4.5	4.8	4.9	4.8	5.0	4.8	4.5	4.2	3.5	2.9	2.2	1.9	1.7	1.3	0.9	0.8
18.	0.8	0.2	0.0	−0.2	−0.2	−0.3	−0.1	−0.4	−0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.1	0.0	−0.3	−0.4	−0.5	−0.5	−0.5	−0.6	−0.7
19.	−0.9	−1.2	−1.3	−1.1	−1.4	−1.3	−1.5	−1.6	−1.4	−1.3	−0.8	0.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.4	0.0	−0.2	0.2	0.3	0.9	1.0	1.7
20.	2.8	3.4	3.7	4.4	5.3	5.5	5.8	6.0	5.4	5.4	6.5	6.6	7.1	6.5	6.4	6.0	5.6	5.8	5.9	5.5	5.6	5.8	6.0	6.6
21.	6.7	6.7	7.1	7.3	7.5	7.3	6.4	5.1	4.9	5.2	5.6	5.7	5.4	5.3	5.1	4.5	4.3	3.9	3.7	3.0	2.8	2.4	2.6	2.4
22.	2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2.5	2.7	2.8	3.5	4.0	3.6	3.2	3.3	2.8	3.0	2.1	2.7	2.7	3.1	3.5
23.	3.5	3.0	3.1	3.5	3.5	3.9	4.3	4.3	4.4	4.6	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.1
24.	5.1	4.6	4.3	4.3	4.6	4.3	4.1	3.7	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.1	3.3	3.9	3.8	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0
25.	4.0	3.3	3.3	4.1	4.1	3.8	2.9	2.3	2.3	2.1	2.4	1.4	2.0	3.2	3.9	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.2	3.6	3.3	3.3
26.	3.2	3.2	3.0	1.5	1.5	2.3	2.2	2.1	1.8	2.4	3.6	4.9	5.3	5.4	5.6	4.8	4.5	4.2	3.9	3.9	3.5	3.5	4.1	3.5
27.	2.7	2.8	2.7	2.2	1.3	0.7	0.8	0.8	1.3	1.6	1.9	2.4	2.7	3.1	2.4	2.7	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	1.8	1.7
28.	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.8	2.1	2.2	2.0	1.5	1.4	1.1	1.1	0.4	0.3	−0.4	−0.2	−0.8
29.	−1.0	−1.0	−1.8	−1.9	−1.7	−1.2	−1.3	−1.7	−1.5	−0.7	−0.8	−0.5	−0.1	0.2	0.3	0.0	−0.5	0.1	0.0	−0.4	−0.4	−0.6	−1.2	−1.6
30.	−1.6	−1.3	−1.0	−0.8	−1.1	−1.1	−1.2	−1.8	−2.1	−2.0	−2.0	−1.3	−1.1	−0.8	−0.7	−1.1	−1.8	−2.4	−3.2	−3.2	−3.6	−3.2	−3.1	−3.0
31	−3.0	−2.5	−1.6	−1.0	−1.2	−0.8	−0.4	0.4	0.6	0.9	1.7	2.3	2.3	2.6	2.5	2.8	3.4	3.6	4.2	2.9	2.8	2.4	2.4	2.2
Mittel	1.94	1.85	1.84	1.47	1.65	1.86	1.93	1.92	2.00	2.28	2.55	2.93	3.20	3.21	3.12	2.79	2.62	2.42	2.35	2.13	2.01	1.91	1.88	1.91

*) Von 1a am **1. Dezbr.** bis 9a am **1. Dezbr.** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 7p „ **2.** „ „ 9a „ **3.** „ „ „ „ „ „

Von 2a am **6. Dezbr.** bis 7a am **6. Dezbr.** nach Thermograph auf dem Reservoir.
„ 2a „ **20.** „ „ 7a „ **20.** „ „ „ „ „ „

Digitized by Google

Januar 1893.

Windrichtung und

Datum.	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°		11°		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NE	5.8	NNE	5.8	N	6.2	NNE	6.2	N	7.0	N	6.0	N	6.0	N	7.4	N	7.8	NNE	8.8	NE	9.0	NE	6.6
2.	N	8.4	N	7.2	N	6.4	N	6.4	N	5.4	NNW	6.5	NNW	6.3	NW	4.3	NW	4.3	NW	5.4	NNW	5.3	NW	5.4
3.	W	1.2	W	1.8	S	2.0	S	1.9	S	1.6	SSE	1.6	SE	1.4	SE	2.5	SE	2.5	SE	2.9	SE	2.5	SE	1.8
4.	E	0.4	E	1.0	NNE	1.9	NNE	1.6	NNE	2.3	N	2.5	N	2.9	N	2.7	NNW	2.7	NNW	3.5	NNW	3.5	NNW	4.7
5.	ESE	3.1	ESE	2.3	ESE	2.1	ESE	2.1	ESE	2.5	SSE	2.9	SSE	2.3	SSE	3.1	ESE	2.3	ESE	2.1	ESE	1.5	ESE	1.2
6.	ESE	0.4	ESE	0.8	ESE	0.2	ESE	0.4	ESE	0.2	ESE	0.2	ESE	0.2	ESE	1.4	ESE	2.1	ESE	1.9	ESE	2.7	ESE	2.1
7.	ESE	5.4	ESE	6.2	ESE	5.8	ESE	6.2	ESE	5.4	ESE	6.4	ESE	6.4	ESE	7.6	ESE	7.6	ESE	6.0	ESE	5.6	ESE	6.0
8.	ESE	7.0	ESE	8.0	ESE	7.0	ESE	5.3	ESE	4.5	ESE	2.9	ESE	3.3	ESE	4.9	ESE	6.0	ESE	4.9	ESE	5.4	ESE	5.6
9.	ESE	6.0	ESE	4.7	ESE	4.5	ESE	2.9	ESE	3.5	ESE	3.1	ESE	4.3	SE	4.1	SE	2.7	SE	2.3	SE	2.5	SE	1.8
10	NW	2.5	NW	3.9	NNW	4.9	N	5.4	NNW	6.4	NNW	5.1	NNW	3.9	NNW	5.1	NNW	6.4	NNW	6.8	NNW	5.3	NNW	7.8
11.	NXW	6.0	NXW	5.2	NXW	4.7	N	5.8	N	4.7	NXW	4.9	N	4.3	N	4.7	N	2.3	N	3.8	NE	3.9	NNE	5.1
12.	N	3.8	N	3.0	N	4.2	N	3.0	N	3.4	NXW	3.7	N	2.9	N	3.1	NW	2.0	NNW	1.7	N	2.1	N	3.4
13.	WSW	3.1	WSW	5.0	WSW	6.8	WSW	9.0	WSW	8.8	WSW	10.9	SW	9.7	SW	13.4	SW	16.0	WSW	16.3	SW	17.3	WSW	16.5
14.	NW	5.1	NXW	1.9	NXW	1.6	NXW	1.0	NXW	1.6	NXW	2.7	NXW	2.7	NNE	3.3	ENE	4.1	ENE	4.5	E	6.8	E	5.1
15.	ENE	4.1	ENE	3.7	NE	3.9	NNE	5.4	NNE	5.4	NNE	5.1	NNE	4.7	NNE	3.1	NNE	2.3	N	3.9	N	4.3	N	2.1
16.	SW	3.3	SW	7.6	WSW	9.1	SW	9.5	SW	12.1	WSW	16.3	WSW	17.5	WSW	15.6	WSW	15.2	WSW	15.4	WSW	15.4	WSW	16.3
17.	NE	3.5	NNE	3.7	NNE	4.9	NE	5.6	NE	5.3	NE	4.3	NE	2.1	NE	4.5	NE	4.5	NE	3.5	NE	3.9	NE	3.9
18.	NE	1.2	NE	1.4	NE	1.9	NE	1.6	NE	2.1	NE	2.5	NE	1.8	ESE	2.9	ESE	2.7	ESE	2.3	ESE	1.8	ESE	1.3
19.	ESE	2.3	ESE	2.1	ESE	1.0	ESE	2.7	ESE	1.8	ESE	1.9	ESE	2.1	ESE	2.1	ESE	3.1	ESE	3.1	SE	3.1	SE	2.7
20.	SE	4.7	SE	4.1	SE	3.3	SE	2.7	SE	3.7	SE	3.1	SE	3.5	SSE	3.7	SW	5.6	WSW	9.7	WSW	11.7	WSW	13.6
21.	WNW	11.1	WNW	8.4	NW	9.0	NW	0.0	WSW	7.0	WNW	7.8	W	8.4	W	6.2	WSW	6.2	WSW	6.2	NW	7.0	WNW	8.0
22.	NXW	8.6	NXW	10.3	NXW	9.3	NXW	9.7	NXW	10.5	NXW	10.5	NXW	9.7	NXW	9.5	NXW	9.3	NXW	7.4	NXW	9.3	NXW	7.6
23	WSW	3.3	SSE	3.7	SE	4.5	SE	4.9	ESE	6.4	SE	6.0	ESE	4.9	ESE	5.1	E	5.5	E	4.9	ESE	7.0	E	5.6
24.	ESE	1.9	ESE	2.0	ESE	2.3	ESE	2.3	ESE	1.6	ESE	1.6	SSW	3.1	SSW	5.1	SSW	6.8	SW	7.8	SSE	8.2	SW	7.2
25.	WSW	8.8	WSW	8.8	WSW	8.4	WSW	8.6	WSW	8.4	WSW	8.4	WSW	8.0	WSW	7.2	WSW	6.4	WSW	6.2	WSW	7.0	W	7.0
26.	W	3.9	W	5.1	WNW	5.3	NW	6.0	WNW	4.9	WNW	4.3	WNW	4.5	WSW	3.9	WSW	3.5	WXW	3.7	WXW	4.7	WSW	5.1
27.	ESE	6.2	ESE	4.3	ESE	3.9	SE	3.7	ESE	4.7	ESE	3.9	SE	3.9	SE	5.3	SE	4.5	SE	4.5	SE	4.1	SSE	2.7
28.	SW	0.2	Stille	0.0	SW	0.2	ESE	0.8	ESE	1.2	SE	1.2	SE	2.5	SE	3.5	ESE	3.7	SE	3.9	SE	3.9	SE	5.3
29.	SSE	7.8	SE	6.8	SE	6.4	SE	6.8	SE	5.4	SE	4.1	SE	4.1	SE	4.0	SE	5.1	SE	4.7	ESE	4.9	SE	6.2
30.	ESE	4.1	SE	4.9	ESE	4.3	E	4.9	SE	5.8	SE	5.3	ESE	3.9	ESE	3.7	ESE	3.1	ESE	1.6	SE	1.6	SE	4.1
31.	WSW	8.6	WSW	7.4	WSW	6.2	WSW	7.2	WSW	5.8	WSW	6.0	WSW	5.1	SW	6.0	WSW	5.1	SW	7.8	SSW	10.3	SSW	9.7
Mittel		4.5		4.6		4.7		4.8		4.9		4.8		4.6		5.2		5.3		5.5		5.8		5.9

Februar 1893.

Windrichtung und

1.	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	5.8	WSW	5.8	WSW	4.9	WSW	3.3	WSW	3.9	WSW	3.9	WSW	2.5	WSW	2.1	WSW	1.0	WSW	2.3
2.	NW	1.0	WSW	1.6	NW	0.6	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	2.1	WSW	3.5	WSW	4.5	W	4.1	W	4.9	W	5.3	W	5.4
3.	NE	9.5	NE	9.1	NE	9.7	NE	9.7	NE	8.2	NE	8.2	NE	7.8	NE	7.4	ENE	7.4	ENE	6.6	ENE	6.2	ENE	6.0
4.	SE	5.3	ESE	5.1	SE	5.1	ESE	5.1	ESE	3.7	SE	5.6	SE	5.3	ESE	5.8	SE	6.4	SE	6.2	SE	7.8	SE	8.6
5.	SSE	8.2	SE	7.0	SE	5.8	SE	3.9	SE	4.3	SE	4.3	SE	3.5	SE	3.3	SE	2.3	SE	3.1	SW	4.1	SW	4.5
6.	WSW	2.0	WSW	0.8	WNW	2.3	WNW	1.6	Stille	0.0	WNW	1.8	WNW	1.0	WSW	2.7	WSW	3.0	WSW	3.1	WSW	3.1	W	2.1
7.	WSW	2.1	WSW	2.1	WSW	5.4	WSW	5.3	SW	3.9	SW	6.4	SW	6.8	WSW	9.0	WSW	10.1	WSW	10.7	SW	9.3	SW	10.1
8.	WSW	9.3	WSW	9.3	WSW	9.3	WSW	10.9	WSW	12.1	WSW	13.0	WSW	11.3	WSW	12.3	SW	12.4	SW	11.7	SW	13.6	SW	14.2
9.	W	8.2	W	6.6	WSW	7.6	XW	0.9	NW	11.7	XNW	10.5	XNW	10.1	XNW	9.5	WSW	5.6	WSW	4.7	WXW	5.1	W	7.0
10.	SSW	14.6	SSW	15.0	SSW	15.2	SSW	14.4	SSW	13.6	SW	15.6	SW	14.0	W	10.6	WSW	10.5	WSW	11.9	WSW	11.7	WSW	10.9
11.	WXW	9.1	W	7.4	W	8.2	W	8.6	W	9.0	W	9.0	WSW	9.7	WSW	10.0	WSW	12.8	SW	11.7	NW	12.4		
12.	WSW	13.2	WSW	11.3	W	10.0	W	8.6	W	7.0	NW	6.2	NW	3.5	WNW	3.9	XNW	3.1	XNW	4.2	NW	3.3	NXW	3.3
13.	NXW	3.1	NXW	2.5	NXW	2.7	W	1.4	W	2.1	SW	3.1	S	3.5	SSW	3.0	SSW	8.1	SW	8.4	SW	10.1	SW	9.5
14.	SW	3.1	SW	3.3	SW	2.3	SW	2.5	SW	7.0	SW	9.1	SW	9.0	SW	11.1	SW	11	SW	10.7	SW	9.7	SW	9.7
15.	SW	13.8	SW	12.1	W	9.9	W	7.8	W	6.0	W	5.8	W	4.3	W	5.1	W	4.3	W	3.3	W	2.5	W	3.3
16.	WSW	3.3	WSW	3.7	SE	5.3	ESE	5.3	ESE	5.3	ESE	6.2	ESE	6.2	ESE	6.2	ESE	7.0	ESE	5.6	ESE	5.3	ESE	5.3
17.	ESE	4.3	ESE	4.5	ESE	5.4	ESE	5.3	ESE	5.3	ESE	4.3	S	3.3	SW	6.8	SW	4.3	SW	4.5	SSE	7.2	SW	10.7
18.	WSW	4.7	WSW	4.5	WSW	5.4	WSW	5.1	SW	6.0	SW	6.0	SW	6.0	SW	5.1	SSW	4.1	S	4.9	SSE	5.1	SSE	5.1
19.	WSW	9.3	WSW	9.0	WSW	10.7	WSW	10.1	WSW	10.9	WSW	10.5	WSW	10.5	WSW	10.5	WSW	12.8	WSW	10.9	WSW	10.1	WSW	9.7
20.	WXW	4.7	WXW	4.7	WXW	5.3	WXW	3.5	WXW	3.1	WXW	2.5	WXW	3.3	WXW	2.5	WXW	2.3	WSW	3.1	WSW	2.1	SW	1.2
21.	SW	2.8	SSW	1.8	S	2.3	S	1.0	SE	2.3	ESE	3.4	SE	3.6	SE	3.6	SE	3.2	SE	4.6	E	4.5	SE	6.4
22.	E	7.3	E	6.6	ENE	6.9	ENE	7.7	NE	5.3	ENE	3.7	ENE	11.2	ENE	6.8	ENE	6.2	E	9.4	ENE	8.6	ENE	8.3
23.	ENE	7.8	ENE	7.9	ENE	8.0	ENE	8.2	NE	6.0	NE	8.2	NNE	9.2	ENE	10.3	ENE	8.3	ENE	9.0	ENE	7.4	ENE	7.1
24.	ENE	5.1	ENE	4.3	ENE	4.6	ENE	4.6	ENE	4.0	ENE	3.5	ENE	4.0	ENE	4.0	ENE	4.7	ENE	4.9	E	5.3	ESE	4.5
25.	ESE	3.9	ESE	4.6	ESE	3.6	ESE	3.8	ESE	3.3	ESE	3.7	ESE	3.3	ESE	4.7	E	5.6	E	5.0	ENE	5.0	E	4.0
26.	WSW	6.9	WXW	7.2	W	7.1	W	7.1	WSW	7.1	WSW	7.9	WSW	6.8	SW	6.6	SW	7.2	SW	7.5	SW	7.2	SW	6.3
27.	SE	9.0	SE	5.0	S	5.6	S	5.0	S	5.0	S	5.3	SSW	10.3	SSW	12.4	SSW	13.0	SSW	15.7	SW	14.5	SW	14.4
28.	S	9.9	S	8.0	SSE	6.2	SSE	4.8	S	5.5	SSE	6.0	SSE	5.5	SSE	3.3	S	4.5	SSW	8.0	SW	7.0	SW	7.0
Mittel		6.8		6.2		6.3		6.1		6.1		6.6		6.5		6.7		6.7		7.0		7.0		7.1

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

1ᵖ		2ᵖ		3ᵖ		4ᵖ		5ᵖ		6ᵖ		7ᵖ		8ᵖ		9ᵖ		10ᵖ		11ᵖ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
NNE	5.8	NNE	8.0	N	9.7	N	9.5	N	11.7	N	10.9	N	10.5	N	9.7	N	10.1	N	9.1	N	9.9	N	8.0	1.
NW	4.1	NW	2.7	NW	2.7	NW	2.5	W	2.9	W	2.7	W	1.6	W	2.5	W	1.4	W	1.0	W	1.4	W	1.0	2.
SE	1.4	E	1.6	E	0.6	E	1.4	E	0.8	E	1.0	E	0.6	E	0.6	E	0.8	E	0.6	E	0.6	E	0.6	3.
NNW	5.8	NNW	5.6	NW	5.6	N	5.1	N	6.4	N	6.8	N	6.0	N	5.6	N	4.5	N	5.3	N	3.1	ESE	3.1	4.
ESE	1.4	ESE	1.9	ESE	2.3	ESE	1.6	ESE	1.6	ESE	1.6	ESE	1.4	ESE	1.0	ESE	1.0	ESE	1.0	ESE	0.8	ESE	0.8	5.
ESE	2.1	ESE	1.9	ESE	2.3	ESE	2.5	ESE	2.7	ESE	4.7	SE	4.7	ESE	4.7	ESE	3.7	ESE	3.3	ESE	3.9	ESE	4.3	6.
ESE	5.8	ESE	7.2	E	7.0	E	6.0	E	5.1	ESE	6.0	ESE	7.2	ESE	6.6	ESE	5.8	ESE	5.8	ESE	5.3	ESE	6.4	7.
ESE	6.2	ESE	4.3	ESE	5.8	E	4.9	ESE	3.9	ESE	4.5	ESE	4.5	ESE	4.9	ESE	4.5	ESE	4.5	ESE	4.5	ESE	4.5	8.
SE	1.0	SE	0.8	SE	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	NNW	1.2	NNW	1.8	NNW	1.0	NNW	4.1	NNW	5.1	NW	1.8	NNW	3.3	9.
NNW	9.1	N	9.3	NW	10.7	NNW	9.7	NW	7.0	NW	6.5	N	7.1	NNW	7.2	NNE	6.9	NNW	5.7	NNW	5.5	N	5.4	10.
NNE	6.0	NNE	4.9	NNE	5.5	NNE	3.8	NNE	3.0	NNW	2.9	NNW	3.2	NNW	4.0	N	3.7	N	2.6	NNE	2.7	NNE	4.0	11.
N	0.8	N	1.0	N	2.1	NNW	2.1	NW	0.4	WNW	0.8	WNW	1.6	W	2.1	NW	1.3	WNW	1.4	W	1.2	W	2.3	12.
WSW	15.0	WSW	11.1	WSW	10.3	WSW	9.3	WSW	7.8	WSW	7.0	SW	6.2	SW	5.8	SSW	5.4	SSW	3.5	NW	4.9	NW	9.0	13.
E	6.2	E	6.6	E	5.8	ESE	3.7	ESE	5.3	NE	4.7	NNE	5.3	NNE	5.4	NE	5.4	NNE	4.9	NE	5.4	NE	5.3	14.
N	2.3	N	2.1	N	1.6	N	1.0	NNW	1.5	NW	1.9	W	2.5	WSW	2.5	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	1.8	WSW	2.1	15.
WSW	14.4	W	8.2	W	5.4	WSW	5.6	W	5.3	WSW	4.1	WSW	2.9	WSW	2.3	NW	2.7	NE	4.9	NE	4.7	NE	4.5	16.
NE	3.7	NE	3.3	NE	3.3	NE	1.8	NE	1.6	NE	2.1	NE	1.5	NE	1.2	NE	1.2	NE	0.8	NE	0.6	NE	0.6	17.
ESE	1.8	ESE	1.9	ESE	1.1	ESE	1.8	ESE	2.3	ESE	2.5	ESE	2.7	ESE	2.5	ESE	2.5	ESE	3.7	ESE	3.5	ESE	2.8	18.
SE	2.5	SE	3.3	SE	3.3	SE	3.3	SE	4.9	SE	4.1	SE	4.3	SE	4.3	SE	4.5	SE	5.3	SE	3.0	SE	4.9	19.
SW	12.4	WSW	10.5	WSW	9.3	WSW	8.8	WSW	7.6	WSW	8.4	WSW	9.9	WSW	9.7	WSW	10.7	WSW	9.1	W	8.8	W	8.2	20.
WNW	8.0	NW	8.4	NW	7.6	NW	7.2	NW	6.8	NW	7.8	NW	8.4	NW	9.1	NNW	9.0	NNW	8.4	NNW	8.6	NNW	8.6	21.
NNW	7.2	NNW	5.6	WNW	5.6	WNW	6.2	WNW	4.7	W	3.5	W	3.3	W	2.9	WSW	3.1	WSW	4.3	WSW	2.7	WSW	1.4	22.
E	5.1	E	5.2	E	2.3	E	0.8	E	0.4	Stille	0.0	E	0.2	E	1.6	E	2.1	E	2.0	ESE	2.5	ESE	3.1	23.
W	5.4	WSW	4.9	W	5.4	WSW	5.6	WSW	5.3	W	5.6	W	7.4	W	7.6	WSW	9.0	WSW	8.2	WSW	9.0	WSW	9.5	24.
W	7.6	W	8.0	W	7.8	W	6.2	W	6.8	W	5.8	W	6.4	W	5.4	W	5.6	WSW	6.4	W	5.6	W	4.9	25.
WSW	4.1	WSW	3.9	WSW	2.7	WSW	1.4	WSW	3.3	WSW	4.3	WSW	4.7	WSW	4.7	WSW	6.0	WSW	5.8	SE	5.8	SE	5.3	26.
S	1.9	SW	4.3	SW	4.0	SW	3.9	SW	4.5	SW	3.7	SW	3.5	SW	2.9	SW	1.9	SW	1.2	SW	0.8	SW	0.4	27.
ESE	4.7	E	3.3	ESE	4.1	SE	4.3	ESE	3.0	ESE	4.5	SE	4.9	SE	6.0	SE	7.4	SE	6.0	SSE	6.0	SSW	8.2	28.
ESE	4.0	ESE	5.4	ESE	4.3	ESE	4.3	ESE	5.3	ESE	5.4	ESE	5.4	ESE	4.3	ESE	4.7	ESE	3.0	ESE	3.6	ESE	0.8	29.
W	5.1	WNW	6.0	W	4.3	W	5.3	W	5.1	W	5.4	W	7.0	WSW	6.2	WSW	9.7	WSW	8.2	WSW	7.8	WSW	7.8	30.
SSW	12.5	SW	11.7	SW	11.7	SW	11.7	SW	12.5	SW	11.9	SW	11.5	SW	10.9	SW	11.3	WSW	11.3	WSW	9.3	WSW	7.8	31.
	5.6		5.2		5.0		4.6		4.5		4.6		4.8		4.7		4.9		4.7		4.5		4.6	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

WSW	2.5	WSW	3.1	WSW	2.5	WSW	2.5	WSW	2.5	WSW	2.1	WSW	1.8	WSW	0.8	WSW	1.4	WSW	1.8	WSW	1.6	WSW	1.4	1.
W	4.5	W	3.7	W	2.1	W	0.2	W	2.7	W	3.9	E	5.6	E	4.7	NE	6.6	NE	7.2	NE	7.2	NNE	7.4	2.
ESE	5.8	E	5.4	ENE	4.7	ENE	4.1	E	4.7	E	5.4	ESE	5.8	E	5.1	ESE	5.3	ESE	5.6	SE	5.3	ESE	5.4	3.
SE	9.0	SSE	9.1	SSE	8.6	SSE	8.4	SSE	7.8	SE	6.4	SE	5.3	SE	5.1	SE	7.6	SE	5.8	SSE	6.6	SSE	7.2	4.
SW	6.4	SW	5.3	SW	5.1	SW	2.9	SW	4.7	SW	2.9	SW	4.5	SW	4.7	SW	4.7	SW	4.7	SW	3.3	WSW	3.3	5.
WSW	4.5	WSW	4.3	WSW	4.1	WSW	2.3	WSW	1.6	WSW	3.7	WSW	2.3	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	1.8	WSW	4.5	6.
SW	9.5	WSW	11.1	WSW	11.7	WSW	10.1	WSW	9.5	WSW	8.8	W	8.8	W	9.3	WSW	8.8	WSW	10.7	WSW	11.1	WSW	10.3	7.
SW	15.4	SW	15.6	SW	13.2	WSW	14.8	WSW	16.9	WSW	16.9	WSW	15.6	WSW	14.4	W	12.4	W	11.7	W	10.7	W	8.8	8.
WSW	9.1	W	7.6	WSW	8.1	WSW	9.1	SW	10.1	SW	9.5	SW	9.5	SW	10.0	SSW	12.3	SSW	13.2	SSW	13.2	SSW	14.4	9.
WSW	13.3	WSW	12.1	SW	10.1	SW	8.8	SSW	7.0	SSW	4.9	SW	4.1	SW	5.6	WNW	6.4	WNW	8.2	WNW	8.2	WNW	8.6	10.
W	12.8	W	12.1	W	12.1	W	11.7	W	11.3	WSW	10.5	WSW	11.7	WSW	10.0	WSW	12.1	WSW	12.1	WSW	12.8	WSW	13.6	11.
NNW	3.3	NNW	2.5	NNW	1.4	ENE	2.5	ENE	1.0	ENE	2.7	ENE	2.0	ENE	3.1	ENE	3.3	ENE	3.1	WNW	6.6	NNW	5.3	12.
WSW	6.6	WSW	8.6	SW	8.2	SW	8.0	SW	8.0	SW	7.6	SW	5.8	SW	6.8	SW	8.8	SW	7.8	SW	5.8	SW	3.7	13.
SW	10.7	SW	10.3	SW	10.5	SW	9.0	SSW	9.7	SW	10.7	SW	11.1	SW	12.1	SSW	13.2	SW	15.2	SW	15.2	SW	15.6	14.
W	2.5	W	1.5	W	2.0	WSW	2.1	WSW	2.1	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	2.0	15.
ESE	5.1	ESE	4.7	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	4.9	ESE	4.3	ESE	4.5	ESE	4.5	16.
SE	3.8	SW	7.2	SW	6.8	SW	5.3	SE	5.8	SSW	4.3	SSW	2.1	SSW	2.5	SSW	2.7	SSW	3.5	WSW	4.5	WSW	4.7	17.
SSW	6.0	SSW	7.4	SSW	8.6	S	9.5	S	10.1	S	8.0	SSW	5.8	SW	7.2	WSW	8.8	WSW	9.1	WSW	10.1	WSW	0.3	18.
WSW	9.0	WSW	8.6	WSW	8.2	WSW	7.8	WSW	7.4	WSW	7.0	WSW	6.2	W	5.4	W	5.1	W	5.1	W	6.0	W	6.0	19.
SW	0.8	SW	0.2	SW	0.1	SW	0.2	SW	0.2	SSW	1.3	WSW	4.7	WSW	4.8	W	5.0	WSW	3.5	SW	2.8	SW	2.9	20.
ESE	7.4	E	6.4	SE	6.6	E	7.0	ESE	6.8	ESE	7.2	E	8.7	E	8.3	E	8.7	E	8.2	E	7.7	E	8.1	21.
ENE	8.7	NE	8.2	NE	7.6	ENE	7.3	ENE	8.7	ENE	8.9	ENE	9.1	ENE	8.2	NE	8.5	ENE	8.5	ENE	8.3	NE	8.1	22.
ENE	6.2	NE	6.5	ENE	6.0	ENE	5.4	ENE	5.4	ENE	4.5	E	5.0	E	4.7	E	5.4	ENE	5.6	ENE	5.7	E	5.7	23.
ESE	4.7	ESE	5.2	ESE	5.1	ESE	4.8	ESE	4.6	SE	5.0	ESE	5.4	SE	4.4	E	4.8	ESE	4.7	ESE	4.2	ESE	3.5	24.
ESE	4.5	ESE	3.5	ESE	3.7	ESE	3.4	ESE	3.1	ESE	2.2	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.6	SW	1.1	WSW	3.1	WSW	5.0	25.
SSW	4.6	SE	4.7	SE	5.4	ESE	5.7	ESE	5.0	ESE	7.2	SE	8.5	ESE	9.6	SE	9.8	SE	8.0	SE	8.7	SE	9.0	26.
SW	15.2	SW	14.5	SW	14.2	SW	13.8	SSW	8.4	SSE	6.5	SE	6.0	SE	7.0	SE	9.4	SSE	9.8	SSE	10.6	SSE	8.6	27.
WNW	6.2	NNW	5.8	NNW	9.0	NNW	8.4	SSW	7.1	NW	4.8	WSW	5.7	WNW	5.3	WNW	4.1	WSW	3.4	SW	2.6	SW	2.3	28.
	7.2		7.0		7.0		6.3		6.3		6.1		6.0		6.0		6.5		6.5		6.8		6.8	Mittel

Digitized by Google

März 1893. Windrichtung und

Datum.	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°		11°		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	SW	3.8	SW	4.5	SW	4.6	SW	4.1	SW	4.2	SSW	2.0	SSE	2.1	SSE	3.9	SSE	3.1	SE	4.8	SSE	4.8	SE	8.4
2.	SSW	8.9	SW	9.4	WSW	7.7	SW	6.3	SW	5.7	SW	8.5	SW	8.4	WSW	7.8	SW	7.9	WSW	8.3	SW	9.6	SW	10.2
3.	WNW	8.1	WSW	8.3	WSW	8.3	WSW	8.7	WNW	11.7	WSW	13.6	WNW	12.4	WNW	12.6	NW	13.2	NW	14.2	NNW	14.3	WNW	18.2
4.	SE	0.9	S	1.2	S	1.9	SE	2.7	SE	4.0	SE	5.7	SE	7.1	SSE	7.7	SE	7.0	SE	7.8	SE	10.8	SE	10.9
5.	SW	8.0	SW	7.6	SW	6.9	WSW	6.9	SW	7.5	SW	7.4	WSW	7.3	WSW	6.5	WSW	7.0	WSW	7.7	WSW	7.5	WSW	7.4
6.	WNW	9.7	W	11.0	W	11.7	NW	11.8	W	11.9	WNW	11.9	WNW	11.5	NW	10.3	NW	9.7	NW	9.5	NW	8.4	NNW	10.0
7.	WSW	5.9	W	4.7	WSW	5.9	SW	5.4	SW	5.6	SW	8.1	WSW	8.3	SW	10.1	SW	9.9	SW	9.8	SW	10.5	SW	10.1
8.	NW	10.7	WNW	11.2	W	12.8	WNW	12.7	WSW	12.5	WNW	11.8	WNW	13.5	NW	13.0	WNW	15.3	NW	14.1	NW	14.7	NW	17.4
9.	WSW	7.0	WNW	6.4	NW	6.9	NW	6.4	NW	6.4	NW	5.8	NW	4.0	NNW	3.1	SSW	2.1	SW	3.0	SSW	4.4	SW	5.5
10.	WSW	9.7	WSW	9.8	NW	10.6	WNW	11.5	W	10.2	WNW	10.7	W	10.6	W	11.3	WNW	13.2	WNW	14.5	WNW	14.9	WNW	14.9
11.	NW	11.4	WNW	11.0	W	11.3	NW	10.7	WNW	9.8	WNW	9.7	WNW	8.4	NW	8.7	NW	8.5	WNW	8.5	NW	10.3	WSW	13.1
12.	SW	11.2	WSW	11.5	WSW	9.7	WSW	9.4	WSW	8.6	WSW	9.7	WSW	8.6	WSW	10.2	WSW	10.3	SW	11.3	WSW	10.6	WSW	10.4
13.	SW	5.7	SW	6.1	SW	10.1	SW	8.0	SW	6.9	WSW	5.8	WSW	7.3	WSW	8.4	SW	9.0	WSW	10.4	WSW	10.0	WSW	10.0
14.	SW	1.4	WSW	1.9	SW	0.9	S	1.5	SSE	2.7	SE	2.5	SSE	1.6	SE	2.2	SE	2.3	SE	2.7	SE	2.5	SE	0.8
15.	SW	7.1	SW	7.5	WSW	7.8	SW	8.0	WSW	8.5	WSW	8.3	SW	8.0	SW	8.2	SW	9.6	SW	11.0	WSW	13.6	SW	14.6
16.	SW	10.8	SW	10.9	SW	8.7	SW	9.5	SW	9.7	SW	10.0	SW	11.6	SW	12.2	SW	13.3	SW	14.5	SW	16.5	SW	16.7
17.	W	8.4	SW	7.4	SW	7.0	SSW	8.0	SW	9.0	WSW	9.0	W	10.0	WSW	11.0	WSW	11.5	WSW	14.0	WSW	12.8	WSW	10.7
18.	SW	7.0	WSW	9.5	W	10.0	WSW	9.1	W	8.6	WSW	8.0	W	7.7	W	9.3	NW	8.8	NW	11.1	NW	12.5	NW	11.8
19.	NW	6.2	NW	7.4	NW	5.6	NW	4.6	NW	4.1	WNW	3.3	NW	5.0	WNW	7.2	NW	8.6	NW	8.6	NW	8.0	NW	8.0
20.	WSW	3.7	SW	6.3	SW	7.0	WSW	7.0	W	7.0	WNW	5.9	NW	7.6	NW	7.3	NW	8.7	W	8.2	NW	6.3	NNW	5.8
21.	NW	7.8	NW	7.0	WNW	7.4	NW	8.0	NW	8.0	WNW	8.0	WNW	8.4	WNW	7.8	NW	8.2	NNW	8.8	NW	7.4	NW	7.3
22.	NW	4.6	WNW	4.5	NW	3.9	N	2.5	WNW	1.5	WSW	1.1	SW	1.4	SW	3.1	SW	4.2	SW	4.7	SW	5.0	WSW	6.3
23.	W	4.0	WSW	4.2	WSW	4.3	W	4.2	WSW	3.4	W	3.7	NW	3.4	NW	3.0	NW	4.0	WNW	4.9	SW	5.3	WSW	5.3
24.	WNW	4.3	WNW	3.9	NW	3.9	NW	3.0	NW	6.2	NNW	6.8	NNW	5.5	NW	2.0	NW	3.2	NW	4.0	NW	5.3	NW	5.1
25.	E	2.7	E	4.1	E	3.9	E	3.1	ENE	3.2	E	3.1	ENE	3.3	E	4.3	E	5.0	ESE	5.4	E	4.1	ENE	4.3
26.	E	4.1	ESE	2.9	ESE	3.7	ESE	3.5	E	3.5	E	3.5	ESE	2.0	ESE	3.3	ESE	3.3	ESE	4.5	ESE	4.1	ESE	4.5
27.	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	5.8	ESE	5.3	ESE	4.7	E	3.9	ESE	5.4	ESE	5.3	ESE	5.0	SE	7.2	ESE	5.4
28.	ESE	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	ESE	1.2	S	1.9	SSW	1.9	NNW	4.3	NNW	3.7
29.	NW	5.3	W	6.0	W	4.1	W	3.3	WSW	4.3	WSW	5.1	WSW	4.9	WNW	5.6	WSW	7.0	NW	8.2	NW	9.5	WNW	8.8
30.	NW	6.2	NW	3.1	NW	2.3	NW	3.5	NW	3.3	NW	2.9	WNW	1.6	W	0.3	WSW	1.2	WSW	1.9	W	2.1	W	3.7
31.	SE	2.3	SE	2.7	SSE	3.7	SSE	2.9	SSE	2.9	SSE	1.8	SSE	1.6	SSE	0.4	SSE	0.4	SSW	0.4	SW	3.1	WSW	3.7
Mittel		6.2		6.4		6.3		6.2		6.4		6.4		6.3		6.8		7.2		7.9		8.4		8.7

April 1893. Windrichtung und

1.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.4	SW	0.4	SE	0.2	SE	1.8	SE	3.5	SE	2.3	SSE	1.8	SE	2.0	SE	3.3
2.	NNE	1.0	NNE	0.6	Stille	0.0	ESE	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	NNW	0.4	NW	1.6
3.	N	4.5	N	2.9	N	3.3	N	1.2	N	1.2	N	0.8	N	0.8	NNW	0.0	WSW	0.6	WSW	1.8	WSW	3.5	WSW	3.5
4.	WNW	3.5	WNW	2.9	WNW	3.3	W	3.5	WNW	3.3	WNW	3.7	WSW	3.1	WNW	3.9	NW	5.3	NW	6.4	NW	5.6	NW	6.8
5.	NNW	4.3	WNW	3.1	NW	3.7	NW	3.1	NW	3.9	NW	4.1	NNW	3.9	NNW	3.7	NW	3.7	NW	3.7	W	2.9	N	2.9
6.	E	2.1	E	0.4	E	1.2	E	0.4	Stille	0.0	E	0.2	E	0.2	E	0.4	E	1.6	E	2.3	E	1.8	ESE	1.9
7.	Stille	0.0	ESE	0.0	ESE	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	1.4	WSW	3.7	NW	4.9	NNW	5.3
8.	NW	1.0	NW	4.0	NW	2.5	NW	2.5	NW	2.2	NNW	2.0	NNW	2.0	NNW	0.0	SSW	1.4	W	1.8	W	2.1	W	2.1
9.	ENE	3.3	ENE	3.9	ENE	5.4	ENE	5.4	ENE	3.7	ENE	2.7	ENE	2.9	ESE	2.0	ESE	2.1	ESE	2.7	SE	3.7	SE	4.5
10.	ESE	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	ESE	0.4	SW	0.8	SW	1.6	SW	0.8	SW	0.8
11.	N	5.8	N	5.8	N	6.2	N	4.7	NNW	5.1	NNW	6.0	NNW	6.0	NNW	6.6	NNW	8.0	NNW	8.0	N	9.7	N	8.2
12.	NNE	3.5	N	3.5	N	3.3	N	3.1	NW	3.1	NW	2.7	NW	1.9	N	1.2	NE	2.5	NE	3.7	NE	4.7	NE	4.3
13.	NW	3.7	NNW	3.4	NW	3.3	NNW	3.5	NNW	3.3	NW	2.9	WNW	1.6	W	0.3	WSW	1.2	WSW	1.9	W	2.1	W	3.4
14.	NNW	3.7	NW	1.4	NW	3.3	WSW	1.9	WSW	2.3	WSW	3.9	WSW	4.7	WSW	4.7	WSW	5.4	WNW	6.3	NW	7.8	WNW	9.3
15.	W	8.2	W	8.4	W	7.6	W	6.6	W	6.4	WSW	5.0	WSW	5.0	WSW	5.0	WSW	0.1	WSW	9.7	WSW	14.6	WSW	12.4
16.	WSW	7.0	WSW	7.2	WSW	8.2	WSW	9.7	W	7.8	W	6.8	WNW	4.5	NNW	5.6	NNW	6.8	NW	8.4	NW	8.8	NW	8.8
17.	NNW	5.4	NNW	4.3	NNW	6.8	NNW	6.4	NNW	7.0	NNW	8.4	NNW	6.8	N	11.7	N	10.9	N	12.1	N	10.3	N	7.0
18.	NNW	1.9	NNW	0.6	NNW	0.3	NNW	0.2	NNW	0.2	SE	0.5	SE	0.6	S	1.4	S	1.4	SE	1.4	SSE	1.4	SSW	1.0
19.	SE	3.3	SE	3.5	ESE	3.9	ESE	4.1	ESE	4.3	SE	3.7	ESE	4.3	SE	3.9	SE	4.1	SE	4.3	SE	5.8	SSE	5.4
20.	ESE	1.4	Stille	0.0	ESE	0.6	ESE	1.6	ESE	1.8	ESE	2.1	E	2.5	E	1.6	ESE	2.3	ENE	1.0	ENE	3.7	ENE	2.7
21.	NE	3.3	NE	2.7	NE	0.8	NNW	0.6	NNW	2.1	NNW	1.2	NW	2.3	WNW	3.5	NNW	5.1	NW	7.0	NW	8.8	NNW	7.8
22.	NNW	3.9	NNW	3.7	NNW	2.1	NNW	1.2	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.2	NNW	0.2	NNW	1.8	NNE	1.2	ENE	2.5
23.	ESE	0.4	Stille	0.0	ESE	1.0	ENE	2.1	ENE	0.8	ENE	3.7	ENE	4.5	ESE	3.5	SE	2.3	SE	2.3	SE	3.7	ESE	4.1
24.	SSE	3.9	ESE	2.7	SE	2.5	SE	1.3	SSE	1.6	SE	0.4	SSE	0.8	SW	0.2	WSW	2.9	WSW	2.9	NW	2.1	N	2.3
25.	NW	4.0	NW	2.3	N	4.1	NW	1.9	NNW	2.9	N	1.4	N	2.3	NE	2.7	NE	3.1	ENE	5.3	E	3.7	E	3.7
26.	SSE	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.3	WSW	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	1.6	WSW	3.7	NNW	5.4	NNW	5.4
27.	NNW	5.6	NNW	6.2	NNW	5.1	NNW	5.1	NNW	6.2	NNW	5.4	NNW	5.4	NNW	6.0	NNW	6.0	NNW	6.0	NNW	6.2	NNW	6.4
28.	NW	4.7	NNW	5.1	N	6.6	NNW	4.7	N	4.7	N	3.3	N	3.5	N	4.1	NNE	3.3	ENE	5.1	ENE	7.6	ENE	6.9
29.	ESE	5.3	ESE	3.1	E	3.4	E	3.1	E	2.1	ESE	2.1	ESE	1.6	SSE	1.4	SSW	1.0	SSE	3.5	SSE	4.7	S	3.1
30.	SSE	3.1	SSE	3.3	SSE	2.7	SW	1.4	WSW	5.5	WSW	5.5	SW	6.0	WSW	6.7	W	10.1	WSW	12.3	WSW	12.8	WSW	13.6
Mittel		3.5		3.0		3.4		3.0		2.8		2.0		2.0		3.5		3.8		4.6		5.3		5.1

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). **Hamburg.**

1ʰ		2ʰ		3ʰ		4ʰ		5ʰ		6ʰ		7ʰ		8ʰ		9ʰ		10ʰ		11ʰ		Mitter-nacht		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
SE	9.0	SE	10.2	SE	9.3	SE	10.2	SE	10.1	SE	10.2	SE	10.5	SE	10.9	SSE	11.9	SSE	12.6	S	11.9	S	10.2	1.
SW	10.9	SW	12.0	SW	11.8	SW	10.8	WSW	11.1	WSW	10.2	WSW	8.5	SW	8.9	SW	8.1	WNW	7.9	WNW	9.3	WNW	11.1	2.
NXW	18.0	NXW	14.3	NXW	15.3	NXW	11.7	NXW	11.0	N	8.3	NXW	6.2	N	4.9	N	4.1	N	2.8	ENE	1.4	SE	1.1	3.
S	10.9	SE	11.0	SSE	10.3	SSE	9.9	SSE	8.7	SSE	6.4	S	7.3	S	7.8	S	7.9	SSW	8.3	SW	8.3	SW	8.4	4.
WSW	7.8	WSW	7.4	S	7.5	WSW	7.2	S	8.0	WSW	9.4	W	8.2	WXW	8.4	NW	8.2	W	7.9	WSW	9.4	W	8.3	5.
N	9.6	NXW	10.0	NXW	8.8	NW	7.9	NXW	6.1	NXW	3.5	NW	4.8	WSW	4.9	NW	4.8	WSW	3.0	WSW	2.2	WSW	4.1	6.
SW	10.3	WSW	10.8	WSW	10.2	SSW	11.8	WSW	11.7	WSW	13.4	W	13.0	WSW	11.9	WXW	10.6	WNW	9.4	WNW	9.0	WNW	9.0	7.
NW	17.3	NW	14.0	NW	14.8	NW	15.3	NW	14.9	NW	13.8	NXW	11.7	WSW	9.8	NW	8.9	NW	9.7	NW	9.5	N	8.0	8.
SW	6.7	SW	9.9	SW	10.0	SW	9.7	SSW	8.2	S	6.3	SSW	6.3	SW	9.2	SW	8.0	WSW	8.0	WSW	8.0	WSW	9.6	9.
WXW	14.6	W	15.2	WXW	15.5	WXW	14.1	W	12.1	W	14.6	NW	15.6	NW	16.9	NW	14.4	NW	13.7	WNW	11.3	WNW	11.9	10.
NW	9.8	WSW	9.5	NW	8.4	WSW	6.4	W	5.6	SW	3.1	SSW	3.0	SW	6.4	SW	8.1	SW	9.3	SW	9.7	SW	9.8	11.
WSW	12.5	WSW	11.2	WSW	10.7	WSW	9.5	WSW	8.9	WSW	8.4	SW	5.0	SW	5.7	SW	5.7	SW	6.9	SSW	7.0	SW	6.0	12.
W	9.4	WXW	8.6	WSW	8.2	W	7.9	NW	6.9	NW	6.0	NW	4.4	NW	4.1	NW	4.0	NW	4.0	W	2.2	WSW	1.1	13.
SW	2.1	SW	4.3	SW	5.6	SW	6.4	SW	6.7	WSW	6.9	SW	8.7	WSW	8.8	SW	7.5	WSW	8.2	WSW	7.8	WSW	6.5	14.
WSW	13.9	SW	13.6	SW	12.5	WSW	11.9	WSW	15.5	SW	16.2	SW	12.6	SW	10.3	SW	8.1	SW	9.8	SW	10.6	SW	10.3	15.
SW	10.0	WSW	20.4	SW	17.8	WXW	14.8	WXW	10.2	WSW	7.3	SW	8.1	SW	8.7	SW	8.4	SW	9.2	SW	9.5	SW	9.8	16.
WSW	8.5	WSW	7.5	WSW	7.7	W	8.7	WXW	9.2	WXW	8.1	WSW	7.3	NW	9.6	WNW	7.1	NW	8.7	NXW	8.6	WNW	6.0	17.
NW	12.3	NW	12.4	WNW	12.3	NW	13.0	WNW	13.5	NXW	5.9	NW	7.1	NW	6.9	NW	7.0	NW	7.7	NXW	6.5	NXW	7.1	18.
NW	8.0	NXW	9.0	NXW	7.6	NXW	6.4	NXW	5.7	NXW	4.6	NW	5.3	NXW	5.4	WNW	5.5	WNW	5.0	W	6.0	WXW	5.5	19.
NXW	6.8	NW	6.8	NW	6.8	NW	6.2	NW	7.2	WSW	6.2	NXW	6.2	NW	5.6	WNW	6.2	WNW	6.2	W	6.2	WXW	5.4	20.
NXW	7.3	NW	6.2	W	5.6	NWW	5.4	WXW	4.9	WNW	5.6	WXW	5.0	W	3.9	WXW	4.0	NW	4.6	WXW	4.4	NW	3.8	21.
SW	7.8	WSW	7.2	WXW	7.0	WNW	6.5	WXW	6.0	NW	4.8	NW	5.0	WXW	4.9	W	4.6	WSW	3.7	W	4.3	WSW	4.7	22.
WXW	8.6	NW	8.2	NW	9.0	NW	9.5	NXW	7.4	NW	7.0	NW	5.8	WXW	5.1	WXW	5.8	NW	5.8	WXW	5.6	WNW	4.5	23.
NXW	6.2	NXW	6.8	NW	7.6	N	6.6	NXE	5.1	NE	6.0	ENE	6.4	SE	5.8	NE	5.4	E	5.3	ESE	4.9	E	3.9	24.
NE	4.7	NE	5.8	ENE	5.3	NE	5.3	NE	6.2	NE	5.8	NE	5.3	NE	4.9	NE	4.5	ENE	4.1	E	5.4	E	4.5	25.
ESE	4.7	ESE	3.9	ESE	4.1	ESE	4.1	ESE	4.5	ESE	4.7	E	5.1	E	4.9	ESE	4.9	ESE	5.6	ESE	5.8	ESE	5.8	26.
SE	5.4	SE	5.4	SE	4.7	ESE	3.7	ESE	3.3	ESE	2.1	ESE	3.1	ESE	2.5	ESE	2.5	ESE	2.3	ESE	0.8	ESE	0.2	27.
W	3.9	WNW	4.7	WXW	5.8	NXW	6.4	NXW	6.2	NXW	6.0	NXW	5.6	NXW	6.2	NW	6.0	NW	5.6	NW	5.6	WNW	4.9	28.
NW	9.0	NW	9.5	NW	8.2	W	7.2	W	8.8	NW	8.0	NW	6.0	NW	7.4	NW	7.4	NW	6.8	NW	6.8	NW	5.8	29.
WSW	5.1	WSW	5.8	WSW	6.2	NW	3.1	NXW	2.1	NXW	2.7	NXW	2.7	NXW	2.7	NXW	1.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	30.
WSW	3.3	WSW	4.5	WSW	4.1	WSW	4.3	WXW	2.5	WXW	1.8	WXW	1.9	NXW	2.7	NXW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	31.
	9.1		9.2		9.0		8.5		7.9		7.2		6.9		7.0		6.5		6.5		6.4		6.1	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). **Hamburg.**

SSE	3·3	S	4·3	S	3·5	SSW	3·9	WSW	3·3	NW	3·7	NXW	5·8	NXW	5·3	N	5·3	NNE	4·5	NNE	2·5	Stille	0.0	1.
NXW	3·9	N	4·9	NXW	3·7	NXW	4·9	N	5·1	NXW	4·7	NXW	3·3	NXW	4·1	N	6.0	N	5·8	N	5·3	N	5·8	2.
WSW	5·3	WXW	6.2	NW	7·4	NW	6.2	NXW	7·6	NXW	6.8	NW	6·4	NW	4·3	NW	3·3	WNW	3·1	NW	4·9	NW	4·5	3.
NXW	5.6	NXW	5·4	NXW	3·9	NNW	4·5	NXW	3·7	NXW	3·1	NW	3·7	NXW	5·1	NXW	5·6	NXW	5·4	NW	4·3	NXW	3·9	4.
N	2·5	N	2·3	N	1·2	N	1·8	N	0·8	NXE	1·6	NE	1·4	ENE	1·8	ENE	0.6	ENE	1·0	ENE	1·0	ENE	1·6	5.
SE	1·8	SE	1·2	SE	1·2	SE	1·2	SE	0·8	SE	0·2	Stille	0.0	SE	0·2	ESE	2.1	ESE	2·9	ESE	1·6	Stille	0.0	6.
NXW	3·9	NXW	4·7	NXW	5·8	NXW	6.6	N	6.2	N	6.2	NXW	4·3	NXW	4·3	N	4·7	NXW	3·9	NXW	2.1	NXW	1·9	7.
WSW	4·3	WSW	2·7	NE	1·4	ENE	1·8	ENE	1·4	ENE	3·7	NE	6.6	NE	4·7	NE	5·8	ENE	5·4	ENE	4·3	E	2·9	8.
SE	3·9	ESE	3·9	ESE	2·5	ESE	2·1	ESE	1·8	ENE	1·9	E	2·1	ENE	2·3	ESE	3·7	ESE	3·3	ESE	1·6	ESE	1·0	9.
SW	1.6	SW	1·9	WSW	1·5	NW	1·8	N	2·1	NXW	1·5	N	4·7	N	5·3	N	7·8	N	8·4	N	8·4	N	7·3	10.
N	8·2	N	7·4	N	8·2	N	8·0	NNE	8·0	NNE	8·2	NNE	7·0	NNE	5·4	NNE	5·1	NNE	4·7	NNE	4·5	NNE	3·3	11.
NW	6.8	WNW	7·3	NXW	9·9	NXW	9·7	NXW	9·1	NXW	8·8	NW	8·8	NW	7·6	WNW	6·2	WNW	6·6	W	7·4	WNW	8·2	12.
NNE	7·8	NNE	9·0	NXE	9·0	NXE	7·4	NNE	6·8	NNE	5·6	NNE	4·5	NNE	3·1	NXW	1·4	NXW	0.6	NXW	2·3	NXW	2·7	13.
NW	9·3	NW	9·0	NW	9·3	NW	9·3	W	8·4	WNW	8·4	WNW	8·4	WXW	6.6	WXW	7·8	WSW	7·4	W	7·0	W	7·2	14.
W	13·4	W	11·7	WXW	11·7	WXW	13·4	WXW	11·1	WXW	10·3	WXW	8·4	W	6.6	WXW	8·4	W	7·4	W	7·0	WSW	7·2	15.
NW	9·7	NW	9·5	NW	9·3	NW	9·1	NXW	9·3	NW	9·1	NXW	8·0	NXW	7·0	NXW	6.6	NNW	5·4	NXW	4·1	NXW	4·5	16.
N	5·8	NXW	5·1	N	4·1	N	4·1	NW	6.4	NW	5·8	NXW	7·6	NXW	6.0	NXW	3·5	N	4·5	N	4·1	NW	3·2	17.
SSW	1.0	SSE	3·7	SSE	2·1	SSE	1·9	SSE	1·8	SSE	1·8	SSE	1·2	SE	2·7	SE	2·1	SE	2·9	SE	2·7	SE	3·3	18.
SE	3·5	SE	2·1	ESE	2·7	ESE	2·1	ESE	1·8	ESE	2·3	ESE	2·7	ESE	2·3	E	3·5	ESE	3·7	ESE	3·1	ESE	3·3	19.
E	1·6	NXE	2·7	ENE	2·3	ENE	3·5	ENE	3·3	ENE	4·3	ENE	5·3	ENE	3·7	ENE	3·9	ENE	4·3	NE	3·1	NE	3·1	20.
NXW	8·4	NXW	9·9	NW	11·7	NW	10·7	NW	11·3	NW	7·2	NXW	8·2	NXW	8·8	NXW	6.4	NNW	7·2	NXW	7·2	NXW	5·3	21.
NE	3·1	NE	2·3	ENE	2·7	NE	3·3	ENE	3·6	ENE	3·3	E	3·9	E	4·1	E	3·7	E	3·5	E	2·1	ESE	1·4	22.
SE	4·7	ESE	5·1	SE	5·4	SE	5·3	ESE	4·3	SE	3·9	ESE	4·3	ESE	4·1	ESE	5·1	ESE	5·1	ESE	4·2	NE	3·1	23.
WXW	3·1	NXW	2·7	NXW	3·9	NXW	3·7	NXW	5·3	N	5·8	NXW	5·3	NXW	4·1	NXW	5·3	N	4·9	N	5·3	N	5·3	24.
E	2·3	E	2·9	E	0·8	NE	1·8	ESE	0·8	ESE	0.6	ESE	0.4	ESE	0.2	SE	1.0	SE	2·5	SSE	2·9	SSE	2·3	25.
NW	5·8	WNW	6.0	NXW	7.6	NW	7.6	NXW	8·8	NXW	7·8	NXW	7·0	NXW	8.0	NXW	6.0	NXW	4·7	NXW	6.0	NXW	5·4	26.
NXW	6.4	NW	8.2	NXW	9·5	NXW	8.0	NXW	7·8	NXW	7·8	NW	7·0	NXW	6.6	NXW	6.4	NXW	5·6	NW	4·7	NXW	5·4	27.
NE	5.6	NE	5·8	NXE	5·8	NE	6.2	NE	5·3	NE	5·3	NE	5·3	NE	4·1	NE	5.6	ENE	6.0	ESE	5·3	ESE	4·5	28.
SSE	2·5	SSE	3·1	SSE	5·1	SSE	5·1	SSE	5·8	SSE	6.0	SSE	5·1	SSE	4·9	S	3·1	SSE	4·7	SSE	6.4	SSE	3·7	29.
W	16.0	WSW	12.4	WXW	11·7	WXW	12.4	WXW	13.2	W	10.1	W	10.5	W	9·3	W	9·7	WSW	10.1	WSW	11.3	WSW	11.3	30.
	5.4		5.5		5.6		5.6		5·5		5.4		5.2		4.7		4.9		4.8		4.5		4.1	Mittel

Digitized by Google

Mai 1893. Windrichtung und

Datum.	1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	WSW	10.5	WSW	10.5	WSW	9.5	WSW	11.7	WSW	11.1	W	10.3	W	8.2	W	10.5	WNW	8.6	WSW	11.3	WNW	11.5	NW	10.9
2.	WSW	2.5	WSW	1.6	WSW	1.2	WSW	3.0	SW	5.3	SSW	4.7	SW	2.9	SW	1.0	SW	0.8	SW	1.0	WSW	2.6	WSW	4.9
3.	E	2.3	ESE	2.1	ESE	3.7	ESE	4.7	ESE	3.9	ESE	3.1	ESE	2.7	ESE	3.5	SE	3.1	SSE	3.3	SSE	3.2	SSE	2.5
4.	NNE	5.4	NNE	4.7	N	4.1	N	4.1	NNW	3.7	NNW	3.7	N	4.8	N	6.8	N	7.0	NW	5.8	NW	6.2	NW	6.8
5.	NW	4.1	NW	2.7	NW	1.8	NW	1.2	NNW	3.7	NNW	3.3	NNE	3.1	E	1.8	ESE	3.7	E	3.5	E	5.4	E	4.3
6.	NNE	1.4	NNE	2.5	NNE	3.3	NNE	3.9	NNE	3.9	N	4.7	N	3.9	NNE	3.7	NNE	5.6	NNE	6.0	NNE	8.0	NNE	8.4
7.	N	7.2	N	8.2	N	8.6	N	7.6	NNW	9.1	NE	0.9	NE	12.1	ENE	11.9	ENE	11.7	E	12.1	E	12.1	E	10.7
8.	NNE	8.4	NE	6.8	NNE	8.8	NE	9.5	NE	8.4	NE	8.6	NE	8.4	NE	8.6	NE	9.7	NE	9.3	NE	11.3	ENE	11.3
9.	ENE	7.0	NE	5.6	NE	6.6	NE	5.6	NE	7.0	ENE	6.2	ENE	3.7	ENE	4.7	ENE	5.4	ENE	6.0	ENE	7.0	ENE	7.6
10.	ENE	4.5	NE	4.9	ENE	4.9	ENE	3.9	ENE	4.7	ENE	6.0	ENE	5.3	ENE	4.5	ENE	4.7	ENE	6.0	NE	7.0	ENE	7.8
11.	ENE	4.1	NNE	3.9	NE	5.8	NE	6.2	NNE	4.5	NNE	4.9	NE	6.4	NE	5.8	NE	5.8	ENE	6.4	NE	5.6	ENE	6.2
12.	SE	0.2	SE	0.6	SE	0.8	SE	1.0	SE	0.6	SSE	1.0	SE	0.6	SSW	2.3	WSW	2.3	SSW	1.4	WSW	2.1	WSW	2.3
13.	S	1.9	SW	1.6	WSW	3.5	WSW	3.9	WSW	4.3	WSW	3.7	WSW	2.1	NW	2.9	NNW	3.9	NW	3.3	NNW	4.7	NNW	5.1
14.	N	4.9	N	3.7	N	2.7	N	2.3	N	1.9	—	1.0	—	1.8	ESE	2.3	ESE	2.5	SE	2.1	SE	2.3	SSE	1.6
15.	SE	4.3	SE	3.1	SE	3.1	SE	3.1	SE	1.9	SE	1.4	Stille	0.0	N	1.8	N	3.7	NNE	3.7	N	3.7	N	3.7
16.	ENE	3.9	E	2.9	ENE	2.1	ENE	2.1	E	1.8	ESE	2.5	ESE	3.3	ESE	3.7	SE	3.7	ESE	3.5	SE	3.1	SE	3.5
17.	S	1.8	SSW	3.1	SW	1.8	SW	0.4	SSE	1.4	SSE	1.2	S	1.0	SSW	2.3	SSW	2.3	WSW	2.7	SW	2.5	WSW	2.3
18.	SSE	1.6	ESE	3.1	ESE	3.7	S	3.7	SE	1.0	SSE	1.4	NNE	1.9	E	3.1	SSW	1.6	SSW	3.5	SSW	2.1	SW	4.5
19.	ESE	3.1	ESE	1.2	SSE	0.4	S	0.6	S	0.2	WSW	3.5	WSW	6.0	WSW	5.3	WSW	4.9	W	3.3	WSW	3.7	WSW	4.9
20.	ENE	3.9	ENE	3.5	E	2.7	ENE	1.4	ENE	2.9	E	2.7	E	3.1	ESE	3.3	ESE	3.1	ESE	2.9	ESE	2.5	ENE	3.8
21.	ESE	5.1	ESE	4.9	ESE	5.3	ESE	4.5	SE	4.3	ESE	4.7	ESE	4.3	ESE	5.8	SE	6.0	SE	6.4	SE	5.4	SE	5.8
22.	E	6.4	E	6.0	E	7.0	E	6.6	ESE	6.0	ESE	4.9	ESE	5.3	ESE	4.9	ESE	5.4	ESE	6.4	ESE	5.4	SE	5.1
23.	ESE	2.0	ESE	2.9	ESE	1.9	ESE	2.7	ESE	2.1	SE	2.9	SSE	2.3	S	1.2	WSW	1.2	W	4.7	NNW	3.5	NNW	2.7
24.	NNW	3.9	NNW	3.1	NNW	3.3	NNW	3.6	N	3.0	N	2.6	N	4.7	NNW	2.0	N	4.1	N	6.2	NNW	6.4	NNW	6.5
25.	NW	5.8	NW	5.1	WNW	4.7	WNW	3.9	NW	4.5	WNW	4.7	WNW	4.5	WNW	3.3	NW	6.0	WNW	7.0	NW	6.5	NW	6.4
26.	WSW	6.4	WNW	6.0	WNW	5.4	W	5.8	WSW	5.8	WSW	7.8	WSW	9.7	WSW	7.4	WNW	8.0	NW	8.4	NW	9.0	WSW	8.4
27.	WSW	5.6	WSW	6.2	WSW	5.6	NW	4.5	WNW	7.0	NW	6.4	NNW	5.8	NW	5.8	NW	7.3	NW	8.1	NW	9.1	WSW	8.2
28.	W	5.6	NNW	5.8	NNW	8.2	NNW	6.0	NNW	6.2	NNW	5.4	NNW	6.2	NNW	6.6	NNW	7.6	NNW	7.6	WNW	7.4	NW	7.8
29.	WSW	3.9	WNW	4.7	WNW	3.5	W	2.9	W	2.9	W	3.1	WSW	5.8	WSW	7.0	NW	7.0	NW	8.2	NW	5.6	NW	8.4
30.	WSW	6.2	WSW	6.4	WNW	8.2	WNW	7.4	WNW	7.2	WNW	7.2	WNW	6.6	WNW	8.6	WNW	7.8	NW	8.2	WNW	11.3	WNW	8.6
31.	WSW	4.3	WSW	5.1	WSW	5.4	WSW	5.8	WSW	6.0	WSW	6.4	WSW	7.0	W	8.2	W	7.8	WSW	10.5	WSW	8.2	W	5.8
Mittel		4.5		4.4		4.4		4.3		4.4		4.6		4.6		5.0		5.2		5.7		6.0		6.0

Juni 1893. Windrichtung und

1.	WSW	3.7	WSW	3.7	WSW	3.3	WNW	3.3	NW	4.1	NW	3.7	WSW	2.9	WSW	4.9	WSW	7.4	WSW	6.2	WSW	4.7	WSW	6.2
2.	W	1.2	W	0.2	Stille	0.0	W	1.0	S	2.3	S	2.1	S	0.2	S	1.8	SW	1.1	SW	3.3	NNW	4.9	NNW	3.9
3.	NNW	1.9	NNE	3.5	NNE	4.3	NNE	4.5	NNE	4.3	NNE	4.7	NNE	3.1	NNE	4.3	NNE	3.7	NE	3.3	ENE	2.3	ENE	1.4
4.	ENE	2.7	ENE	3.7	ENE	3.1	ENE	2.7	ENE	1.9	E	2.5	E	1.8	E	2.1	ESE	2.5	E	1.0	NE	2.7	ENE	3.3
5.	NNW	3.7	NNW	2.9	N	3.3	NNE	3.0	NNE	2.2	NNW	1.4	NW	1.8	NW	1.5	NW	2.1	NW	2.5	N	2.3	N	3.3
6.	NNE	3.7	N	3.7	NNE	3.7	NNE	2.3	N	3.0	N	3.5	NNE	2.9	NNE	2.9	NNE	2.9	NNE	2.0	NE	5.1	NE	5.4
7.	NNW	5.1	N	4.9	N	4.7	N	4.1	N	1.9	NNW	1.6	NNW	1.6	NNW	1.9	NW	2.1	N	2.5	N	4.3	NNE	3.9
8.	N	4.3	NNW	2.5	NNW	3.7	NNW	4.1	NW	3.9	NW	3.5	NW	3.3	NW	3.1	NW	2.1	NW	2.3	NW	3.1	NW	3.1
9.	NNE	0.8	NNE	0.6	NE	1.9	NE	1.6	NNE	1.3	NE	1.3	NE	2.1	ENE	1.6	ENE	1.0	NNE	2.3	NE	2.1	NNE	2.7
10.	WSW	2.5	NNW	2.7	NNW	3.1	NNW	2.5	NNW	5.1	NNW	7.2	NNW	4.9	WNW	5.4	WNW	4.7	WNW	6.0	WNW	5.8	WNW	5.8
11.	NW	5.1	NW	6.0	NNW	4.5	WNW	3.9	WNW	5.1	WNW	5.3	WNW	5.8	WNW	6.6	NW	5.3	NNW	4.7	NNW	5.8	WNW	4.7
12.	NE	2.7	NE	2.9	NE	2.5	NNE	2.5	NE	1.9	ENE	2.3	ENE	2.3	NNE	3.3	NE	5.4	NE	6.0	NE	6.8	NE	6.8
13.	NNE	4.1	NE	3.7	NE	3.7	NE	2.9	NE	1.2	NE	2.3	NE	1.2	N	2.5	ENE	3.7	NNE	3.3	NNE	3.3	NNE	2.9
14.	ENE	2.0	E	2.1	E	1.6	NE	2.1	NE	3.1	NE	1.6	E	2.1	ESE	2.3	ESE	2.9	ENE	2.5	ESE	2.3	E	1.9
15.	ESE	4.9	ESE	3.9	ESE	3.1	SE	2.9	ESE	2.7	ESE	2.7	ESE	2.3	SSE	2.3	E	0.6	ESE	2.3	E	3.7	E	3.7
16.	ESE	5.1	ESE	3.9	ESE	3.5	ESE	2.7	ESE	2.0	ESE	3.1	ESE	1.9	E	1.6	ENE	3.5	ENE	4.5	ENE	6.8	E	6.0
17.	NNE	1.0	N	2.5	NNE	2.7	NNE	3.3	NNE	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.6	WSW	2.9	WSW	4.5	W	4.5
18.	WSW	2.9	NW	3.5	NNW	5.3	NNW	5.6	NW	4.3	NNW	5.6	NNW	7.8	NNW	8.6	NNW	8.2	NNW	7.4	NNW	9.0	NNW	7.8
19.	NNW	6.2	NNW	5.8	NW	5.8	NW	4.9	NNW	3.7	WNW	4.5	WNW	5.1	NW	8.6	WSW	8.2	WSW	8.2	WSW	8.0	WSW	7.4
20.	NNW	6.6	NNW	7.1	N	7.8	NNW	8.2	NNW	8.2	NNW	6.0	NNW	6.4	NNW	8.8	NNW	7.4	W	7.8	W	8.0	NW	8.0
21.	NW	3.1	NW	5.3	NW	4.1	WSW	3.3	NW	3.7	WSW	2.5	NW	2.5	WNW	3.3	WSW	4.3	NNW	3.3	NNW	5.1	NW	6.6
22.	WSW	5.1	WSW	4.1	WSW	4.1	WSW	3.3	WNW	6.4	WSW	4.5	WSW	6.2	WSW	7.8	WSW	8.8	WSW	6.8	WSW	6.0	WNW	5.1
23.	SE	5.1	SE	4.7	SE	6.6	SE	7.4	SE	6.2	SE	5.8	SSE	6.6	SSE	4.3	S	4.7	SW	5.6	SSW	6.6	SW	5.6
24.	SSW	2.7	SW	1.4	WSW	3.3	WSW	4.3	WSW	5.8	SW	5.4	SW	5.4	SW	8.6	SW	7.4	SW	10.5	SW	12.5	SW	12.8
25.	WSW	11.3	WSW	11.3	WSW	12.1	WSW	11.3	SW	10.9	SW	11.3	WSW	13.2	WSW	13.4	WSW	13.2	W	12.7	WSW	9.7	WSW	9.1
26.	WSW	8.2	WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	6.4	WSW	6.4	WSW	6.2	WSW	7.0	WSW	8.6	WSW	10.0	WSW	7.8	WSW	7.8	NNW	9.7
27.	WSW	3.9	WSW	2.7	WSW	1.0	WSW	0.2	WSW	0.4	WSW	1.2	WSW	1.2	SW	1.6	SE	2.9	SE	3.9	SE	4.1	SSE	6.2
28.	S	3.5	SSE	3.7	SE	2.9	SE	3.9	SE	3.5	SSE	3.9	S	2.5	SSE	3.3	SE	3.5	SSE	6.2	S	10.9	S	12.4
29.	SE	1.4	S	3.5	SSW	0.3	SW	1.0	SW	0.4	SW	3.1	WSW	6.2	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	0.3	WSW	7.8	WSW	9.0
30.	WSW	7.0	WSW	4.7	WSW	5.4	WSW	5.1	WSW	5.1	WSW	5.8	WSW	5.8	WSW	5.8	W	6.5	W	6.4	WSW	5.8	WSW	7.8
Mittel		4.1		4.0		4.0		3.8		3.9		3.9		3.8		4.4		4.8		5.1		5.7		5.9

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

1ᵖ		2ᵖ		3ᵖ		4ᵖ		5ᵖ		6ᵖ		7ᵖ		8ᵖ		9ᵖ		10ᵖ		11ᵖ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
NW	10.9	NW	10.5	NW	10.1	NNW	10.1	NW	9.3	NW	9.3	NW	8.6	NW	6.2	WNW	5.1	WSW	3.5	WSW	2.3	WSW	1.0	1.
WNW	4.9	WSW	5.1	W	6.6	NNW	7.2	NNW	5.6	NNW	4.3	N	3.9	NNE	2.9	NNE	1.4	Stille	0.0	NNE	1.2	NE	1.6	2.
SE	2.1	SSE	1.8	SE	1.4	SSE	1.2	SW	3.5	WSW	5.4	WNW	1.0	NNW	1.4	N	3.9	NNE	4.6	NNE	7.2	NNE	6.4	3.
NNW	8.0	NW	8.6	NW	9.0	NNW	9.7	NNW	9.1	NNW	8.8	NNW	8.2	NNW	5.8	NNW	5.6	NNW	4.9	NNW	5.4	NW	4.3	4.
ENE	3.7	ENE	4.1	ENE	5.1	NE	6.0	NE	5.3	NNE	4.7	NE	2.9	NE	3.3	NE	3.1	NE	1.9	NE	1.0	Stille	0.0	5.
NE	9.5	NE	8.6	NNE	7.6	NE	4.3	NE	4.1	NNE	6.4	NNE	5.2	NNE	6.6	N	6.8	N	6.4	N	7.2	NNE	7.2	6.
E	11.3	E	10.5	ENE	9.9	NE	9.1	ENE	11.7	NE	9.5	NE	9.0	ENE	8.2	NE	6.0	ENE	6.6	NE	5.6	NE	7.0	7.
ENE	11.3	ENE	10.3	ENE	9.9	NE	9.7	NE	9.3	NE	9.1	NE	9.0	NE	9.0	NE	8.2	NE	7.4	ENE	6.6	ENE	6.6	8.
NE	7.6	ENE	8.0	ENE	9.3	NE	9.3	ENE	9.3	ENE	9.3	NE	8.2	ENE	7.4	ENE	7.6	ENE	6.4	ENE	5.6	NE	6.0	9.
ENE	7.0	ENE	7.6	ENE	7.4	ENE	7.6	NE	9.0	NE	9.0	NE	9.0	NE	6.2	NE	6.6	NE	6.4	ENE	6.0	ENE	4.5	10.
NE	7.0	NE	5.8	NE	4.9	NE	4.9	ENE	4.9	E	3.9	ENE	3.1	E	2.1	E	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	11.
WSW	5.1	WSW	5.3	WSW	6.2	NW	6.4	NNW	7.4	NNW	6.0	NNW	2.7	NNW	1.0	Stille	0.0	SSW	0.4	SSE	1.0	S	2.3	12.
NNW	4.5	NNW	5.4	NNW	5.4	NNW	5.4	NNW	6.0	NNW	5.4	NNW	5.3	NNW	5.4	NNW	5.8	NNW	6.0	N	6.0	N	6.0	13.
SE	1.6	SE	2.3	SE	2.7	SE	3.1	ESE	2.7	ESE	2.7	ESE	3.9	SE	3.9	SE	3.5	SE	1.4	SE	2.3	SE	3.3	14.
N	4.3	NNE	6.2	NNE	5.1	NE	5.4	NNE	4.9	NE	5.6	NE	6.2	NE	4.9	ENE	1.9	ENE	2.5	ENE	1.2	ENE	2.7	15.
SE	3.5	SSE	3.3	SE	2.9	SE	2.3	ESE	2.9	ESE	4.1	ESE	3.9	SE	3.1	SSE	3.3	Stille	0.0	SSE	2.3	WSW	1.4	16.
SW	1.4	SSW	2.1	SW	2.1	ENE	1.6	ENE	1.6	NNE	2.5	NE	2.1	E	1.6	E	1.4	E	1.8	SE	2.3	SE	1.9	17.
SW	0.8	SSE	0.6	ESE	1.9	SE	2.0	SSE	2.5	SSE	2.5	SSE	1.9	ENE	3.1	ESE	2.9	ESE	2.5	ESE	1.8	ESE	2.9	18.
WNW	5.8	WNW	5.3	NW	6.4	NNW	3.1	N	4.7	N	3.7	NE	5.4	ENE	5.4	E	3.7	E	3.7	ESE	2.3	NE	2.7	19.
ENE	3.3	NE	5.8	ENE	6.0	E	5.3	ENE	5.6	ENE	5.1	E	4.7	E	4.9	ESE	5.3	ESE	4.5	ESE	5.6	ESE	5.1	20.
SE	7.0	ESE	6.8	ESE	5.6	SSE	6.6	E	8.0	E	9.9	E	9.3	E	7.8	E	6.6	E	6.0	E	5.6	E	6.2	21.
SE	4.1	SE	3.0	SSE	3.7	SSE	3.1	ESE	2.1	ENE	3.3	ENE	6.2	ENE	6.4	ENE	6.2	E	5.1	ESE	3.9	ESE	4.1	22.
W	2.5	NNW	4.7	NNW	5.6	NW	5.3	NW	5.8	NW	5.8	NNW	6.4	NNW	5.4	NNW	5.4	NNW	4.7	NNW	5.3	NNW	5.3	23.
NW	6.0	NNW	6.2	N	4.7	N	4.5	NNW	3.1	NNW	3.1	NNW	4.6	NNW	6.4	NNW	8.0	NNW	5.8	NW	6.3	NW	6.0	24.
NW	6.4	NW	6.8	NW	4.8	NW	4.2	NW	4.1	NNW	3.7	NW	6.3	WSW	4.1	WNW	2.6	WSW	4.1	WSW	5.6	WSW	4.7	25.
NW	10.1	NNW	9.0	NNW	9.0	NW	8.6	NNW	9.7	NW	7.8	WNW	6.6	NW	5.4	WNW	4.9	WSW	4.9	WNW	5.4	WNW	5.3	26.
WNW	7.6	W	10.1	NW	10.9	NW	7.4	WNW	8.2	WSW	7.0	WNW	6.0	WNW	6.4	WSW	6.0	WSW	6.4	WSW	4.7	W	4.7	27.
NW	8.6	NW	9.0	NW	9.3	NW	8.6	NW	8.2	WSW	7.8	WNW	7.0	NW	7.4	NW	7.0	WSW	5.1	WNW	5.4	WSW	4.3	28.
NW	9.0	NW	9.0	NNW	8.6	NW	11.1	NW	9.0	NNW	9.7	NW	8.6	NW	7.0	NW	5.0	WSW	7.2	WNW	7.0	WSW	6.8	29.
NW	9.0	NW	9.3	NW	10.5	NW	9.0	WNW	9.0	NW	9.3	NW	7.4	WNW	6.4	NW	6.4	WSW	5.3	WSW	4.1	WSW	4.7	30.
WSW	6.6	WSW	7.4	WSW	6.2	WNW	7.4	WNW	7.6	NW	7.2	WNW	7.2	WSW	6.0	NW	4.1	WNW	3.5	NW	2.9	NW	2.3	31.
	6.1		6.6		6.6		6.2		6.3		6.2		6.0		5.2		4.9		4.3		4.2		4.1	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

WSW	6.6	NW	7.4	WNW	7.4	W	6.6	NNW	6.6	NW	6.6	NW	6.6	NNW	5.4	NW	3.5	NW	3.9	W	2.1	W	0.8	1.
WSW	2.7	NNW	3.7	WSW	1.8	W	4.3	NNW	3.9	NNW	4.1	NNW	3.9	NNW	3.1	NNW	3.1	NNW	3.5	NNW	3.9	NNW	3.5	2.
NNE	3.1	NNE	1.9	NNE	2.3	NNE	3.3	NNE	2.3	NE	6.0	NE	5.6	ENE	5.3	ENE	4.7	ENE	4.7	ENE	3.9	ENE	3.3	3.
ENE	3.5	NNE	2.5	NE	2.1	NE	3.1	NE	3.7	ENE	4.5	ENE	3.9	E	2.9	WSW	4.1	WSW	1.9	NW	2.1	W	2.1	4.
N	4.5	N	3.5	NNE	2.5	NNE	1.2	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.3	ENE	3.5	ENE	3.1	NE	3.5	NNE	3.9	NNE	3.7	5.
NNE	4.3	NNE	4.5	NE	3.7	NE	5.4	NNE	6.6	NNE	6.2	NNE	5.3	NNW	3.3	N	4.7	N	4.9	N	5.3	N	5.3	6.
N	2.9	NE	3.5	N	4.3	NNE	4.3	NNE	3.9	NNE	3.5	NNE	4.3	NNE	4.1	NNE	4.1	NNE	4.7	N	4.9	N	5.8	7.
NNW	3.3	NNW	3.3	NNW	2.5	NNW	3.3	NNW	3.9	NNW	5.1	NNW	4.3	NNE	4.7	NNE	4.1	NNE	3.7	NNE	3.1	NNE	3.5	8.
NNE	2.9	NNW	3.1	ENE	2.1	N	2.7	NNW	3.7	N	6.8	N	7.0	N	5.8	N	4.9	N	3.7	N	2.3	Stille	0.0	9.
WNW	7.2	NW	6.8	WNW	5.8	NW	5.8	WNW	7.6	NW	7.8	NW	7.2	NW	7.8	NW	8.2	WNW	6.2	WNW	5.1	WNW	5.1	10.
NNW	4.7	W	4.3	NE	4.7	NNW	3.9	NNW	5.8	NNW	5.1	NNW	4.5	NNW	3.7	N	3.9	N	2.5	N	2.5	NE	3.3	11.
NNE	7.4	NNE	6.2	NNE	5.8	NE	5.4	NE	5.4	ENE	5.4	ENE	6.0	ENE	5.1	NE	3.5	NNE	3.9	NNE	3.9	NNE	4.1	12.
NE	3.9	NNE	3.9	ENE	2.7	ENE	2.3	NE	2.9	NNE	3.3	ENE	4.7	ENE	4.5	ENE	3.9	ENE	2.5	ENE	3.5	ENE	3.1	13.
E	2.3	NE	2.5	ENE	2.5	NE	1.8	NE	3.9	ENE	6.8	ENE	6.4	ENE	5.4	ENE	4.7	ENE	5.3	ENE	5.4	E	4.7	14.
ENE	2.9	E	4.5	ENE	4.7	NE	5.8	NE	7.8	NE	7.2	ENE	7.4	E	6.0	E	6.0	E	5.4	ESE	5.1	ESE	4.1	15.
ENE	5.4	E	4.7	ENE	5.3	NE	4.3	NE	5.8	NE	7.4	NE	4.3	ENE	2.7	ENE	3.1	ENE	1.9	NE	1.8	NE	1.8	16.
WSW	2.3	N	3.7	N	5.1	N	5.4	NNW	7.4	NNW	6.6	NNW	4.7	NNW	3.3	NNW	3.7	NNW	4.7	NNW	5.1	NW	4.7	17.
NNW	9.0	NNW	9.7	NNW	10.5	NNW	10.5	NW	9.7	NW	9.0	NW	8.2	NW	7.4	NW	7.4	NW	6.4	NW	4.9	NW	5.8	18.
WSW	6.8	W	5.8	W	5.8	NW	4.9	NNW	4.9	NNW	5.4	NNW	3.9	NNW	4.1	NNW	3.9	NNW	5.3	NW	3.9	NW	4.7	19.
NNW	8.6	NW	9.1	NNW	9.5	NW	9.5	NW	10.1	NW	9.5	NW	8.6	NW	6.0	NW	5.4	W	4.3	NW	4.1	NW	4.7	20.
WNW	5.3	WNW	5.6	NW	7.2	NW	7.0	NNW	7.0	NW	7.0	NW	5.8	WNW	4.9	WNW	4.3	WSW	3.3	WSW	4.3	WSW	5.8	21.
WSW	5.3	WSW	4.7	WSW	4.1	WSW	2.5	WSW	3.1	W	4.1	WSW	2.1	Stille	0.0	ESE	1.6	ESE	1.9	SE	4.3	ESE	5.4	22.
SW	5.6	SSW	7.8	SW	6.2	SSW	7.0	SSW	7.4	SSW	5.1	S	4.7	SE	3.5	SE	1.4	SE	1.8	SE	2.1	SSE	2.1	23.
SW	12.1	SSW	11.7	SW	14.0	SW	15.6	SSW	13.6	SSW	10.9	SSW	11.7	SSW	11.5	SSW	11.3	SW	13.0	SW	13.8	SW	11.7	24.
WNW	11.3	W	8.2	W	8.2	W	9.5	W	8.4	WNW	7.8	W	7.8	WSW	5.4	WNW	4.5	WSW	3.1	WSW	4.1	WSW	7.0	25.
NW	6.0	W	8.0	NNW	6.2	NNW	4.7	NW	1.2	W	3.5	WNW	3.5	WSW	4.3	WSW	1.6	WSW	1.9	WSW	0.8	WSW	1.6	26.
SSE	7.0	SSE	6.6	SSE	8.6	SSE	7.8	SSE	7.8	S	8.6	S	8.2	S	5.6	SSE	4.7	SSE	4.7	SSE	4.3	SSE	4.1	27.
SW	10.9	WSW	11.7	WSW	12.4	NW	11.3	WSW	7.0	S	6.0	N	4.1	NNE	3.1	N	4.7	N	0.6	ENE	0.4	ENE	0.2	28.
W	8.6	W	7.4	W	8.6	W	9.0	WNW	9.3	NW	7.4	WNW	6.2	W	6.2	W	7.0	WSW	5.1	W	5.1	W	5.8	29.
W	7.0	W	6.2	NW	7.4	NW	9.0	NW	9.3	NW	8.2	NNW	8.6	NNW	6.6	NNW	6.2	NNW	6.8	NW	4.1	NW	4.3	30.
	5.7		5.8		5.8		5.9		6.0		6.2		5.9		4.9		4.5		4.3		3.9		4.0	Mittel

Digitized by Google

Juli 1893. Windrichtung und

Datum	1^a		2^a		3^a		4^a		5^a		6^a		7^a		8^a		9^a		10^a		11^a		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NNW	4.3	NNW	3.9	NW	3.5	WNW	3.9	NW	4.3	WNW	4.3	NW	3.1	WNW	3.3	WNW	4.9	NNW	5.4	NNW	5.1	NW	5.4
2.	NNW	2.9	NNW	2.5	NNW	2.9	NNW	3.9	NNW	3.7	NNW	2.9	N	2.7	NNW	2.7	NNW	2.5	NW	2.1	NNW	3.1	NNW	2.7
3.	NNW	0.6	NNW	0.6	NNW	1.0	NNW	1.0	N	2.9	N	1.9	N	1.8	N	1.0	N	0.4	NE	0.2	Stille	0.0	N	0.6
4.	ESE	4.5	ESE	4.9	SE	3.9	SE	3.9	SE	4.1	SE	4.9	SE	5.1	SE	4.7	SE	4.1	SE	3.1	ESE	4.1	ESE	3.1
5.	ESE	4.9	ESE	4.7	ESE	5.4	ESE	6.4	ESE	5.6	ESE	5.1	ESE	5.6	ESE	5.1	ESE	5.8	ESE	5.4	E	6.2	ESE	6.8
6.	ENE	4.3	ENE	3.9	ENE	4.3	ESE	3.9	SE	1.4	ESE	1.4	ESE	1.0	ESE	1.4	ESE	1.2	SSE	0.6	NE	2.3	NE	1.9
7.	NNE	3.5	NNE	0.2	N	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	0.2	ESE	1.0	SE	1.8	SSE	1.7	SSE	2.5	SSE	2.5
8.	ESE	2.9	ESE	2.1	ESE	2.3	ESE	2.7	ESE	2.5	ESE	2.1	SE	1.8	SE	1.4	SE	1.2	SE	1.6	E	1.0	ESE	0.8
9.	ESE	5.1	ESE	5.8	ESE	5.3	ESE	6.0	ESE	5.3	ESE	4.7	SE	5.8	ESE	4.3	SE	5.6	SE	3.9	ESE	6.4	SSE	6.4
10.	NNE	3.9	N	1.2	N	0.2	N	0.2	N	0.4	N	0.2	N	0.2	NNW	0.4	N	1.6	N	2.3	N	3.5	N	2.3
11.	ESE	2.5	E	1.4	ESE	1.6	Stille	0.0	ESE	1.4	ENE	1.6	ENE	3.7	E	3.5	ESE	4.3	ESE	3.7	E	3.3	ESE	2.5
12.	WSW	3.3	WSW	2.3	WSW	2.5	WSW	2.5	WSW	1.9	WSW	0.8	SW	2.3	SW	3.1	WSW	3.1	WSW	4.3	WSW	3.5	SSW	2.3
13.	SSE	3.9	S	4.7	SW	3.5	SW	6.0	SSW	1.0	SSW	2.9	SW	5.3	SW	8.0	SW	6.2	SSW	6.2	WSW	6.6	SSW	6.2
14.	WSW	4.9	WSW	4.5	WSW	5.8	WSW	5.3	WSW	5.1	WSW	6.4	SW	6.0	WSW	1.0	WSW	0.6	WNW	1.2	NW	3.1	NW	7.0
15.	W	3.3	WSW	3.9	WSW	3.9	WSW	4.7	WSW	3.7	WSW	3.9	WSW	4.5	W	4.1	W	3.3	W	4.9	WSW	4.7	WSW	5.4
16.	WSW	1.8	WSW	2.9	WSW	4.9	WSW	5.4	WSW	6.2	WSW	6.6	WSW	7.0	WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	8.0	WSW	8.0	WSW	6.6
17.	ESE	1.2	ESE	1.8	ESE	2.9	ESE	2.9	ESE	3.7	SE	4.3	SSE	4.9	S	4.1	SSW	3.1	SW	3.3	WSW	2.9	SW	2.1
18.	WSW	7.4	WSW	7.0	WSW	6.2	WSW	7.2	WSW	4.5	WSW	6.8	WSW	8.0	WSW	7.4	WSW	6.0	NNW	6.4	WSW	3.3	WSW	4.1
19.	NW	6.2	NW	6.6	WNW	7.8	WNW	8.6	WNW	7.8	WNW	5.6	W	4.9	W	6.6	W	6.2	WSW	6.2	WSW	5.1	WSW	5.8
20.	SW	6.4	SSW	5.3	SSW	4.5	S	4.9	SSW	5.1	SSW	6.0	SSW	5.1	SSW	4.7	SW	7.0	WSW	9.0	WSW	9.0	WSW	9.7
21.	SSW	5.3	WSW	6.2	SW	8.0	SW	3.3	SW	2.7	SW	3.1	SW	1.4	SW	2.3	WSW	5.3	WSW	6.2	SSW	3.3	SW	4.9
22.	WSW	3.5	WSW	3.1	WSW	2.3	WSW	2.5	WSW	2.1	WSW	1.9	WSW	1.9	WSW	3.9	SW	5.1	SW	5.6	SW	5.8	SSW	7.0
23.	WSW	6.8	WSW	7.4	WSW	7.6	WSW	7.8	WSW	6.6	WSW	7.0	WSW	7.2	WSW	7.0	W	8.2	W	7.0	W	5.8	WNW	6.2
24.	WSW	3.7	WSW	3.7	WSW	1.9	WSW	1.2	SSW	3.1	S	3.9	S	3.9	S	4.9	SSW	3.7	SW	7.0	SW	10.7	SW	11.7
25.	SW	7.0	SW	7.6	SW	8.4	SW	8.0	SW	7.4	SW	7.0	SW	9.3	SW	9.0	SW	9.1	WSW	11.9	WSW	12.8	WSW	15.2
26.	SSW	3.7	S	5.1	SSW	7.3	SW	6.6	SSW	7.2	SW	7.2	SW	7.0	WSW	5.8	WSW	8.2	SW	7.8	WSW	8.8	SW	10.3
27.	WSW	0.6	WSW	0.2	WSW	1.2	WSW	1.6	WSW	1.4	SSW	1.5	SSW	0.9	ENE	1.7	E	1.9	ENE	1.9	N	1.7	N	1.4
28.	NNW	5.1	N	5.4	N	4.7	N	4.3	N	4.3	N	4.5	N	4.3	N	4.7	N	5.4	N	5.1	N	6.2	NNW	5.4
29.	N	5.4	N	4.7	N	5.4	N	4.7	N	3.3	N	3.5	N	2.5	NNE	3.5	NNE	5.1	NNE	4.7	N	4.9	NNW	3.9
30.	W	2.5	W	3.3	W	2.5	W	2.7	W	1.9	WSW	3.7	WSW	4.3	WSW	4.1	WSW	3.7	WSW	2.5	WSW	5.6	WSW	5.6
31.	NNW	4.3	WNW	2.1	WNW	1.8	WNW	2.5	WSW	3.9	WSW	4.3	WSW	6.0	WSW	6.0	WSW	6.4	W	6.8	WSW	5.3	WNW	6.0
Mittel		4.1		3.8		4.0		4.0		3.7		3.9		4.1		4.1		4.5		4.7		5.0		5.2

August 1893. Windrichtung und

Datum	1^a		2^a		3^a		4^a		5^a		6^a		7^a		8^a		9^a		10^a		11^a		Mittag	
1.	WSW	4.7	WSW	4.5	WSW	5.1	WSW	4.9	WSW	4.9	WSW	5.8	WSW	4.7	SW	5.1	WSW	6.2	WSW	6.6	SW	4.1	WNW	3.3
2.	WSW	8.0	WSW	8.0	WSW	8.8	WSW	8.8	WSW	7.2	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	7.8	SW	7.4	SW	8.2	WSW	9.9	WSW	9.1
3.	S	3.9	SW	6.2	WSW	7.8	WSW	9.0	WSW	7.8	WSW	7.4	WSW	8.6	WSW	8.8	WSW	9.9	WSW	8.6	WSW	9.3	WSW	8.2
4.	S	6.8	S	6.2	S	4.7	SSE	4.1	S	3.3	S	4.5	S	4.3	SSW	6.0	SSW	8.4	SSW	8.8	SSW	9.1	SSW	9.3
5.	S	4.1	SW	8.0	SW	10.1	SW	10.1	WSW	8.4	SW	9.7	WSW	11.1	WSW	12.4	WSW	12.6	SW	11.7	SW	12.4	SW	12.1
6.	WSW	5.4	WSW	4.1	WSW	4.1	WNW	2.5	NW	3.1	NNW	2.1	WNW	1.9	NW	2.7	WNW	1.8	NW	1.9	W	2.3	NW	3.1
7.	WSW	1.4	WNW	1.2	WSW	0.8	WSW	1.2	WSW	2.1	WNW	1.6	WSW	0.4	WSW	1.8	WSW	3.1	WSW	4.3	WSW	4.7	WSW	3.9
8.	E	0.6	ESE	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	ESE	0.6	ESE	0.2	ESE	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.6	SW	0.2	SW	0.2
9.	E	2.1	E	0.6	ESE	0.6	E	1.2	E	0.8	E	0.6	E	0.2	ENE	0.6	NE	0.8	NE	1.8	NE	1.4	NE	1.6
10.	ENE	1.4	ENE	2.5	ENE	2.3	NE	1.2	ENE	2.7	E	1.2	ESE	0.8	ESE	2.7	ENE	3.1	SE	2.5	E	0.8	ESE	1.9
11.	ESE	3.3	ESE	1.6	ESE	1.6	ESE	1.4	ESE	0.8	ESE	0.6	ESE	0.6	SE	1.2	SE	1.6	SE	2.3	SE	2.5	SE	2.7
12.	ESE	3.5	ESE	3.9	ESE	2.9	ESE	2.5	ESE	1.9	SSE	1.6	SSE	2.1	SSW	1.8	SSW	0.8	SW	3.1	WSW	3.5	WSW	6.2
13.	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	1.4	WSW	1.4	WSW	2.3	NNW	2.5	NW	2.7	NNW	4.5	NW	5.4	NW	4.7	NW	8.8	NW	6.6
14.	NW	5.4	NNW	5.8	NNW	6.4	NNW	4.3	NNW	4.1	NNW	4.7	NNW	5.6	NNW	6.8	NNW	7.2	NNW	8.2	NNW	7.6	NNW	7.4
15.	NNW	5.3	NNW	3.9	NW	3.9	NW	2.9	NNW	2.7	NW	2.1	NW	2.7	NNW	2.7	WNW	2.5	WNW	3.3	WNW	3.5	WNW	3.9
16.	WSW	0.8	WSW	1.0	WSW	2.5	WSW	4.9	WSW	3.3	WSW	2.7	WSW	4.3	WSW	4.7	WSW	6.6	WSW	6.6	WSW	8.4	WSW	8.6
17.	WSW	3.5	WSW	4.7	WSW	5.1	WSW	4.9	W	4.7	WNW	4.0	NW	5.4	NNW	5.8	NNW	7.2	NNW	6.8	NW	5.8	NNW	6.4
18.	NNE	0.4	E	0.2	E	0.6	SE	1.0	SE	1.2	SE	3.5	ESE	3.5	ESE	3.9	ESE	2.9	SE	3.5	SE	3.7	SE	3.7
19.	SE	5.6	SE	6.8	SE	7.0	SE	6.6	SE	6.2	SE	5.4	SE	6.0	SE	5.8	SE	5.1	SE	5.5	SE	6.0	SE	6.2
20.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SSE	2.5	SSE	2.9	S	2.5	WSW	4.9
21.	SE	1.6	SSE	2.7	SSE	1.9	SSE	2.5	SSE	1.9	SSE	2.1	S	1.9	S	2.3	SSW	3.1	SSW	7.8	SSW	9.3	SSW	7.8
22.	WNW	0.6	Stille	0.0	SW	1.8	WSW	3.5	WSW	6.0	WSW	6.4	WSW	6.0	WSW	5.4	WSW	7.6	WSW	9.1	WSW	8.6	WSW	7.2
23.	Stille	0.0	S	1.0	WSW	3.3	WSW	6.2	WSW	4.3	WSW	6.2	WSW	6.6	WSW	8.2	WSW	8.6	WSW	7.8	W	9.0	WSW	5.2
24.	S	0.4	SSW	1.9	SSE	1.2	S	1.4	S	1.9	SW	3.1	WSW	7.4	W	9.0	WNW	7.4	WNW	7.8	WNW	7.4	WSW	6.0
25.	WSW	10.7	WSW	9.5	WSW	11.9	WSW	12.1	WSW	10.1	WNW	9.0	WNW	7.4	W	7.4	W	7.4	WNW	7.8	NW	10.1	NW	12.1
26.	WNW	7.0	WNW	6.0	W	6.4	WSW	8.2	WSW	7.8	WSW	8.0	WSW	8.8	W	9.3	WNW	6.6	NW	5.8	NW	9.0	NW	5.8
27.	W	6.8	W	5.4	W	5.3	WNW	4.7	WNW	4.1	W	4.1	WNW	3.5	NW	4.7	NW	4.5	WNW	5.3	NW	5.1	NW	5.1
28.	NNW	4.3	NNW	4.1	NNW	4.7	NNW	4.3	NNW	3.5	N	4.7	NNW	3.3	NNW	3.1	N	3.5	NW	6.2	NNW	6.4	NNW	5.4
29.	W	2.5	WSW	4.3	NW	3.9	WNW	3.5	W	3.1	W	3.3	NW	3.3	WNW	3.1	WNW	4.3	NNW	6.6	WNW	5.8	NW	7.8
30.	NW	6.8	NW	7.6	NW	7.4	NW	7.0	NW	6.6	NW	5.4	NW	5.3	NNW	6.8	NNW	10.9	NNW	10.5	NNW	10.9	NNW	10.9
31.	WNW	7.4	WNW	7.4	NW	6.2	NW	7.0	NNW	4.7	NNW	2.7	NW	3.1	WNW	4.5	NNW	5.3	NNW	5.4	NNW	7.0	NNW	7.8
Mittel		3.7		3.8		4.2		4.3		3.9		4.0		4.2		4.8		5.3		5.9		6.3		6.2

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

1ᴾ Richt	1ᴾ G.	2ᴾ Richt	2ᴾ G.	3ᴾ Richt.	3ᴾ G.	4ᴾ Richt.	4ᴾ G.	5ᴾ Richt.	5ᴾ G.	6ᴾ Richt.	6ᴾ G.	7ᴾ Richt.	7ᴾ G.	8ᴾ Richt.	8ᴾ G.	9ᴾ Richt.	9ᴾ G.	10ᴾ Richt.	10ᴾ G.	11ᴾ Richt.	11ᴾ G.	Mitternacht Richt.	Mitternacht G.	Datum.
NNW	7.0	WNW	6.6	NW	6.8	NNW	5.6	NNW	5.1	NNW	4.5	NNW	4.7	NNW	3.3	NW	3.3	NNW	2.7	NNW	3.1	NNW	3.5	1.
NW	1.9	N	2.3	N	3.3	N	2.9	N	2.3	NNW	4.7	NNW	6.2	NNW	5.1	NNW	3.9	N	3.9	N	4.3	N	2.3	2.
NNE	1.0	NNE	0.4	NE	1.9	NE	4.1	NE	4.7	ENE	4.9	E	4.7	ENE	4.5	ENE	3.5	ENE	3.5	E	4.5	ESE	5.1	3.
E	3.1	NE	3.7	E	3.3	E	2.9	E	3.5	E	5.4	E	6.4	ENE	5.3	ENE	6.0	ESE	6.2	ESE	5.6	ESE	4.9	4.
ESE	5.6	E	4.1	E	5.6	ENE	5.3	ESE	5.3	ENE	5.8	ENE	6.6	NE	6.0	ENE	6.6	ENE	6.6	ENE	5.4	ENE	5.4	5.
ENE	3.7	ENE	3.9	ENE	3.1	ENE	2.5	ENE	3.5	ENE	5.6	ENE	4.7	ENE	3.7	ENE	1.4	ENE	0.6	ENE	0.2	NNE	2.7	6.
SSE	3.3	SSE	0.8	W	1.0	SW	0.8	SSW	0.8	Stille	0.0	NE	2.3	ENE	3.9	E	5.1	E	6.2	ESE	5.1	ESE	4.7	7.
ESE	2.3	ESE	2.9	ESE	2.9	ESE	2.9	E	4.1	ENE	7.8	ENE	7.4	E	6.2	E	6.2	ESE	7.4	ESE	6.4	ESE	5.8	8.
W	9.1	WNW	10.9	WNW	7.4	NNW	6.0	NNW	6.8	NNW	5.4	N	5.6	N	7.0	N	5.1	NNE	4.5	N	3.9	NNE	3.5	9.
NNE	1.0	NE	1.4	ENE	1.2	ENE	1.8	NNE	2.5	WNW	0.2	ENE	2.1	E	3.3	E	3.1	ENE	1.0	ENE	0.6	E	2.5	10.
SSE	5.3	SSW	4.9	WSW	3.9	WSW	1.4	WSW	0.2	NW	1.0	NW	1.2	WSW	0.2	WSW	0.8	SW	2.3	WSW	2.5	WSW	2.5	11.
SSW	6.8	SSW	4.5	WSW	5.8	WNW	5.1	W	1.0	SW	7.2	NNE	3.3	NNW	2.9	NNW	0.6	ESE	0.6	SSF	1.8	SSE	2.3	12.
SSW	6.0	SSW	6.8	WSW	3.1	SW	4.9	WSW	6.8	WSW	5.4	WSW	6.2	WNW	2.1	SSW	0.6	SW	1.4	WSW	3.1	WSW	3.5	13.
NNW	6.6	NW	7.2	NNW	8.4	NNW	7.2	NW	8.0	WNW	8.0	NW	6.4	NW	5.8	NW	4.9	NW	3.1	NW	2.7	W	2.5	14.
WSW	6.2	W	4.9	WSW	4.9	WSW	3.7	NNW	3.7	NNW	1.6	NNW	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WNW	0.2	15.
WSW	4.7	WSW	4.7	WSW	3.3	WSW	4.7	W	3.1	WSW	3.3	NNW	1.2	NNW	0.4	NE	0.2	E	0.2	E	0.4	E	1.4	16.
WSW	4.3	WSW	6.6	WSW	5.3	WSW	4.5	WSW	5.1	WNW	2.5	WNW	2.5	WSW	4.3	SW	3.7	SW	4.9	WSW	5.6	WSW	5.6	17
WSW	4.7	W	4.5	NW	8.8	WNW	9.7	WNW	8.4	WNW	7.4	WNW	6.2	WNW	8.4	WSW	9.3	WNW	8.6	WNW	7.8	NW	5.8	18.
WSW	10.1	SW	10.1	SW	8.2	SW	8.6	SW	8.8	SW	8.8	SW	9.3	SW	8.0	SW	8.0	SW	6.8	SW	7.2	SW	8.8	19.
WSW	10.5	SW	9.1	SW	8.8	SW	7.8	WSW	7.8	WSW	6.2	WSW	1.6	WSW	0.2	Stille	0.0	WSW	1.2	SW	2.9	WSW	9.1	20.
SSW	3.9	SW	3.9	WSW	4.7	WSW	4.5	SW	2.3	SW	1.4	SW	1.9	SW	3.5	WSW	2.9	WSW	2.5	WSW	1.6	WSW	3.5	21.
WSW	5.1	SW	4.9	W	8.4	WNW	7.6	WNW	5.4	WNW	8.2	WNW	9.0	WNW	6.4	WNW	6.4	WNW	6.6	WSW	5.4	WSW	6.0	22.
WNW	6.2	WNW	7.0	WNW	5.8	WNW	6.2	NW	7.8	NW	9.7	WNW	8.2	WNW	5.8	WNW	4.7	W	2.7	W	1.4	WSW	2.9	23.
SSW	12.1	SSW	11.1	SSW	10.1	SSW	11.7	SSW	11.3	SSW	8.6	SSW	9.7	SSW	7.2	SSW	6.6	SW	8.4	SW	8.6	SW	7.6	24.
WSW	12.8	WNW	14.4	WSW	7.0	WSW	6.0	SW	6.4	SW	4.7	W	4.7	W	3.9	W	2.5	SW	2.9	SW	3.5	SSW	3.9	25
SW	10.3	NNW	11.1	W	7.2	WSW	5.4	WSW	4.7	WSW	4.9	WSW	4.3	WSW	2.9	WSW	0.6	WSW	0.8	WSW	0.2	WSW	0.6	26.
N	1.6	N	2.3	N	3.7	N	4.5	N	6.4	N	6.8	N	6.4	N	5.8	N	6.4	N	4.9	NNE	5.4	NNW	4.5	27.
N	5.8	N	5.4	N	4.7	N	5.8	NNW	5.4	NNW	4.1	NNW	5.3	NNW	4.1	NNW	3.7	NNW	4.3	NNW	4.7	N	5.1	28.
N	3.1	N	2.5	N	1.4	N	0.6	NNW	3.5	NNW	4.3	NNW	3.9	NNW	2.5	NNW	2.5	WNW	1.4	WNW	0.8	WNW	0.2	29.
WSW	5.4	WSW	5.4	WSW	3.5	WSW	2.9	WSW	3.3	WSW	3.1	NW	2.5	WNW	1.0	NW	1.2	WNW	1.4	WNW	2.1	WNW	2.5	30.
WSW	4.5	WSW	5.1	NNW	4.1	NNW	2.7	NNW	3.1	NNW	1.4	SW	3.3	SW	2.5	SW	1.8	SW	1.8	SW	2.7	WSW	4.1	31.
	5.6		5.6		5.1		4.8		4.9		4.9		4.8		4.1		3.6		3.5		3.5		4.0	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

SW	5.3	WNW	4.1	WNW	3.9	WNW	5.8	W	6.2	NW	7.0	NW	6.6	WNW	5.1	WSW	4.5	WSW	6.0	WSW	5.8	WSW	7.2	1.
SW	4.3	SW	5.1	SW	9.7	W	8.6	WSW	3.9	WSW	1.9	WSW	3.9	WSW	2.7	S	2.1	S	2.9	S	4.5	S	4.1	2.
WSW	7.0	SW	6.6	SW	5.4	WSW	7.0	WSW	8.6	SW	6.8	SW	5.1	SSW	4.1	SSW	5.4	SSW	5.4	SSW	4.7	S	5.4	3.
S	8.6	SSW	9.1	SSW	8.2	SSW	7.8	SSW	8.8	SSW	7.0	S	5.6	NNW	4.1	N	9.5	NW	7.4	E	3.7	ESE	0.4	4.
SW	12.1	SW	12.8	WSW	12.3	SSW	6.6	SSW	8.2	SSW	6.0	SW	6.8	WSW	8.0	WSW	6.8	WSW	6.6	WSW	4.9	WSW	4.3	5.
NNW	7.0	NNW	8.8	NNW	9.1	NNW	7.4	NNW	8.8	NW	7.2	NNW	6.0	NW	4.9	NW	2.9	NNW	3.3	NW	1.9	WSW	1.6	6.
WSW	5.3	WSW	5.6	WSW	3.7	WSW	4.5	WNW	2.9	N	2.3	N	1.8	N	2.7	ENE	2.3	NE	1.0	NE	1.8	ENE	1.0	7.
NW	0.2	N	1.8	N	3.7	N	4.9	NNE	3.7	NNE	3.5	NNE	2.0	ENE	3.3	ENE	3.9	ENE	3.1	ENE	2.5	E	2.1	8.
NE	1.9	NE	2.5	NE	2.9	NE	3.7	ENE	4.7	ENE	4.7	ESE	4.3	ENE	0.6	NNE	0.8	ENE	1.9	NE	0.6	ENE	1.2	9.
SE	2.3	ESE	3.1	ESE	2.3	SE	2.1	E	2.7	ENE	3.1	ENE	4.7	ENE	4.5	E	4.7	ENE	4.9	E	4.1	ESE	3.3	10.
ESE	3.3	ESE	3.3	ESE	2.5	ESE	2.3	ESE	1.8	ENE	3.3	ENE	5.1	ENE	4.7	ENE	4.9	E	3.3	E	3.9	ESE	4.3	11.
WSW	7.2	WSW	8.4	W	7.2	WNW	5.3	NW	5.4	NNW	4.1	NNW	3.9	NNW	2.7	NNW	3.3	NNW	1.9	NNW	1.9	WNW	0.8	12.
NW	8.8	NW	7.6	NW	6.8	WNW	6.2	NW	9.0	NNW	9.1	NNW	8.0	NNW	5.8	NNW	5.8	NW	5.4	NNW	5.8	NNW	5.4	13.
NNW	7.2	NNW	7.4	NNW	8.0	NW	7.0	NW	7.0	NW	6.4	NW	5.6	WNW	4.7	NW	5.3	NNW	6.2	NNW	5.4	NNW	5.3	14.
NW	4.7	NW	5.3	NNW	6.0	NNW	6.4	NNW	5.1	NNW	4.3	NNW	4.1	NNW	1.2	W	0.4	W	0.2	Stille	0.0	W	1.4	15.
WSW	9.3	WSW	7.8	WSW	7.4	W	2.7	S	0.8	S	1.2	W	4.3	W	4.3	W	3.3	W	4.7	W	4.1	WSW	3.9	16.
NW	4.9	WNW	4.3	WNW	4.7	NW	5.4	NW	5.3	NW	4.1	NNW	3.3	NW	1.8	NW	1.4	NNW	1.0	NW	0.6	NNW	1.0	17.
SE	3.7	SSE	4.7	SE	3.9	SE	3.7	SE	3.5	SE	3.9	SE	4.9	SE	5.1	SE	5.6	SE	5.6	SE	5.6	SE	5.4	18.
SSW	6.4	SSW	7.8	SW	6.4	NNW	7.4	NNW	12.1	NNW	7.4	NNW	6.2	NNW	5.1	NW	4.3	NW	2.7	WNW	1.0	Stille	0.0	19.
WSW	5.8	WSW	4.9	W	2.7	W	2.5	WSW	1.6	WSW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	SSE	0.4	SW	1.8	SW	1.6	SSE	0.8	20.
SW	8.6	SW	7.8	SW	7.4	SW	8.2	SW	7.0	SW	4.3	WSW	2.7	WSW	2.5	WSW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	WNW	2.9	21.
WSW	9.0	WSW	7.2	WSW	5.4	WSW	5.6	WSW	2.7	NW	5.3	NNW	1.2	W	1.2	NW	1.0	Stille	0.0	WSW	0.8	WSW	1.8	22.
WSW	7.6	W	5.8	NNW	3.7	NNW	3.1	NNW	1.4	Stille	0.0	SW	1.6	SW	2.9	SW	1.6	SW	0.6	S	0.2	S	0.2	23.
WSW	5.8	W	5.1	W	5.8	W	8.0	NW	10.1	WNW	7.6	WNW	6.2	WSW	5.8	WSW	7.6	WSW	10.1	WSW	9.0	WSW	9.1	24
NW	12.8	NW	13.2	NW	13.2	NW	13.6	NW	12.8	NW	9.7	NW	8.6	WNW	6.2	WSW	5.3	WSW	6.4	NW	6.2	WSW	5.1	25.
NNW	7.4	NW	9.7	NNW	9.3	NNW	9.7	NNW	8.2	WNW	6.2	WNW	5.4	W	7.0	W	7.0	WNW	6.2	W	5.4	W	5.1	26.
NNW	5.1	N	7.4	NW	4.7	WNW	3.3	NW	4.1	NNW	4.1	NNW	2.5	N	3.7	NNW	4.2	NNW	4.9	NNW	3.7	NNW	4.3	27.
NNW	7.6	NNW	7.8	NNW	8.4	NW	8.2	NW	8.0	WNW	7.4	NW	5.8	NNW	4.3	NNW	4.9	NNW	3.9	NW	3.9	NW	2.7	28.
WNW	7.4	WNW	6.8	NW	6.8	WNW	6.8	WNW	7.0	W	8.0	W	7.0	WNW	5.1	WNW	5.4	WNW	5.8	WNW	6.6	NW	6.6	29.
NW	10.3	NW	10.3	NNW	10.3	SNW	8.8	NW	10.9	NW	9.3	NW	4.7	WNW	3.5	WSW	3.9	W	5.5	WSW	6.6	W	5.4	30.
NNW	8.2	NNW	8.2	NNW	8.6	NNW	8.2	NNW	9.0	NNW	7.0	NNW	6.4	NNW	3.3	NNW	2.7	NNW	2.5	NNW	2.5	NNW	3.5	31.
	6.6		6.8		6.5		6.2		6.2		5.2		4.7		3.9		3.9		3.9		3.5		3.4	Mittel

September 1893. Windrichtung und

Datum.	1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h		10h		11h		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NNW	4.3	NNW	3.7	NNW	4.2	NNW	2.7	NNW	1.9	NNW	1.2	NNW	1.9	NNW	1.6	N	1.6	N	3.5	NNW	3.3	WNW	1.8
2.	WSW	3.1	WSW	4.3	WSW	5.4	SW	4.7	SW	4.7	S	4.1	S	4.7	W	6.6	SW	6.6	SW	6.2	SW	6.6	ESE	3.9
3.	NNW	5.1	NNW	4.7	NNW	4.3	NNW	4.3	NNW	3.1	NNW	3.5	NNW	3.1	NW	2.3	NNW	3.5	NNW	4.5	NNW	3.9	NNW	4.3
4.	NW	4.7	WNW	3.9	W	3.9	WNW	5.1	W	4.7	W	4.3	W	5.1	WSW	5.4	NNW	6.6	NNW	7.7	NW	9.0	NW	10.1
5.	SW	3.1	WSW	4.7	SW	3.5	W	4.5	WNW	4.1	W	3.9	W	4.7	W	4.7	W	5.2	WSW	7.0	WSW	7.7	WSW	7.0
6.	WSW	1.6	WSW	3.5	WSW	2.3	WSW	0.6	WSW	1.0	WSW	2.3	SSE	1.9	SSE	2.3	SSE	0.8	S	0.8	SSW	1.2	SSW	1.0
7.	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	2.7	SW	5.3	SW	4.5	SW	4.7	SW	2.7	SW	6.0	WSW	7.4	WSW	9.9	WSW	11.7	WSW	9.5
8.	WSW	7.6	WSW	7.2	WSW	7.0	WSW	7.0	WSW	5.4	WSW	5.3	WSW	5.6	WSW	6.2	WSW	9.0	WSW	9.1	WSW	10.5	WSW	9.1
9.	WSW	9.1	W	5.4	WSW	9.5	WSW	9.5	WSW	9.0	WSW	9.7	WSW	10.5	WSW	9.5	WSW	8.4	W	8.2	W	10.1	NW	7.2
10.	W	9.0	W	6.2	WSW	9.3	WSW	7.8	WSW	9.3	WSW	10.9	WSW	9.5	WSW	9.7	W	9.3	WSW	9.5	NW	6.0	NW	8.0
11.	NNW	3.1	NNW	2.3	NNW	1.2	NNW	0.6	W	2.5	W	3.3	WSW	4.3	WSW	3.5	WSW	5.6	WSW	5.3	WSW	5.4	WNW	3.7
12.	NNW	1.8	NNW	1.4	NNW	0.4	NNW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	NNW	1.4	NNW	2.9	W	3.5	W	3.7	W	3.9	SW	2.5
13.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.4	NNW	0.8	NNW	0.2	SSE	1.6	SSW	3.1
14.	WSW	12.3	WSW	12.5	WSW	12.1	W	10.9	WNW	6.2	NW	5.4	NW	5.8	WNW	5.8	NW	6.2	NW	10.7	NW	11.7	NW	13.0
15.	W	3.1	W	4.1	WSW	4.3	WSW	5.1	WSW	4.9	WSW	3.9	WSW	4.5	WSW	7.2	WSW	8.2	WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	9.5
16.	WSW	4.5	WSW	4.7	WSW	6.4	WSW	4.9	WSW	5.8	WSW	3.9	WSW	4.9	WSW	5.1	WSW	4.1	WSW	5.3	WSW	5.8	WSW	5.4
17.	SE	0.8	SE	0.6	ESE	1.9	E	2.1	SE	2.1	SE	3.3	ESE	5.3	ENE	4.9	ENE	4.5	ENE	5.8	ENE	5.6	ENE	4.9
18.	WSW	4.1	WSW	4.5	WSW	4.7	WSW	5.4	WSW	5.8	WSW	6.2	WSW	7.4	WSW	7.0	WSW	6.6	WSW	9.0	SW	11.5	SW	10.9
19.	SW	11.1	SW	10.1	SW	10.3	SW	10.9	SW	9.5	SW	8.6	SW	8.2	SW	9.1	SW	10.1	SW	10.7	SW	8.8	SW	10.5
20.	SSW	9.3	SSW	7.8	SSW	6.6	S	7.0	S	8.2	S	6.0	S	7.0	S	6.4	SSW	7.8	S	8.2	SSW	8.0	S	8.0
21.	NW	0.2	NNW	5.3	NNW	4.7	NNW	2.9	WSW	1.2	WSW	4.7	WSW	6.4	WSW	7.0	SW	6.2	WSW	7.8	SW	8.8	SW	6.6
22.	SSW	9.5	SSW	10.9	SSW	10.7	SSW	13.8	SSW	14.0	SSW	13.2	SW	12.6	SW	11.9	SW	11.9	WSW	14.6	WSW	16.0	SW	8.0
23.	SW	10.9	SW	11.5	SW	12.6	SW	11.7	SW	10.7	SW	8.2	SW	9.3	SSW	10.1	SSW	10.1	SW	12.1	SW	12.3	SW	11.9
24.	SSW	7.2	SW	10.3	SW	12.1	SW	13.2	SW	13.2	SW	14.4	SW	17.1	SW	18.3	WSW	19.1	WSW	18.7	WSW	19.8	WSW	15.6
25.	WSW	10.5	WSW	10.5	WSW	10.9	WSW	11.5	WSW	10.9	WSW	10.5	SW	11.3	SW	12.4	SW	15.4	SW	17.5	SW	23.0	WSW	20.2
26.	WSW	6.4	SW	5.1	SSE	5.4	SSE	5.4	WSW	6.6	WSW	6.6	WSW	7.0	WSW	7.4	WSW	6.4	WSW	5.8	WSW	4.5	NNW	6.6
27.	SW	2.1	S	3.7	SSE	3.1	SE	2.9	SE	3.3	SE	2.3	SE	1.8	SW	0.8	WSW	4.9	NNW	7.8	NNW	10.3	N	2.7
28.	SW	2.7	SW	3.5	SW	3.9	SW	6.6	WSW	8.4	WSW	9.1	WSW	9.7	WSW	10.3	W	10.1	W	9.9	W	10.3	NW	8.8
29.	SSE	4.7	SSE	4.9	SSE	5.8	SSE	5.6	SSE	7.6	SSE	8.6	S	8.4	SSE	9.0	S	9.0	S	9.0	S	7.0	WSW	11.3
30.	SSW	7.4	SSW	6.2	SSW	5.4	SSW	4.5	SSW	6.2	SSW	5.4	S	5.8	S	5.1	SSE	6.6	SSE	6.6	S	6.8	SSE	6.8
Mittel		5.3		5.4		5.8		5.9		5.8		5.7		6.3		6.6		7.2		8.0		8.7		7.7

Oktober 1893. Windrichtung und

1.	W	6.4	W	5.6	W	4.7	W	2.5	W	2.9	WNW	4.7	W	2.5	W	1.8	W	2.1	W	2.1	W	1.8	W	2.7	W	2.3
2.	ESE	2.3	ESE	2.3	WSW	5.4	SW	5.4	W	4.5	WSW	4.7	W	4.5	WSW	5.4	WSW	6.4	WSW	7.0	WSW	8.0	SW	8.8
3.	SE	4.7	SE	4.7	SE	4.1	SE	4.3	SE	3.7	SE	4.1	SE	4.1	SE	5.1	SSE	6.2	SSE	6.0	SE	5.6	SSE	7.4
4.	SW	12.4	SW	11.9	SSW	12.4	SSW	11.7	SSW	11.5	SSW	9.1	SSW	9.3	SSW	9.9	SSW	11.5	SSW	11.3	SW	12.5	SW	12.5
5.	SSW	11.7	SW	11.7	SSW	11.5	SSW	10.3	SSW	7.6	SSW	7.6	SSW	7.2	SSW	8.4	SW	9.5	SW	11.1	SW	10.7	SW	10.7
6.	SSE	3.7	SE	3.7	SE	2.9	SW	4.5	SSW	5.3	SSW	4.5	SSW	6.8	SW	6.0	WNW	4.5	SW	4.3	WSW	10.7	WSW	14.0
7.	SE	2.3	SE	1.8	SE	2.3	SE	3.1	SE	2.5	SE	2.9	ESE	3.9	ESE	3.3	ESE	4.7	ESE	5.3	SE	6.8	SSE	7.6
8.	SSW	1.2	SE	1.8	SE	2.5	SE	1.9	SE	2.3	SE	1.9	SE	2.5	SE	3.3	SE	3.9	SE	3.3	SE	2.5	SSE	2.9
9.	ENE	2.1	ENE	1.8	NE	1.2	NNE	3.7	NNE	4.9	NE	4.7	ENE	5.4	E	4.5	E	5.3	ENE	4.5	E	4.7	ESE	4.7
10.	ESE	6.6	SE	4.1	WSW	4.3	W	7.6	WSW	8.8	WSW	10.5	WSW	10.9	WSW	9.0	WSW	9.1	SW	8.8	SW	8.8	SSW	12.3
11.	SW	5.8	SW	7.2	SW	7.6	SW	7.6	SSW	6.1	SW	4.7	SSW	5.1	SSW	5.6	SSW	5.4	SSW	6.2	SSW	7.4	SSW	10.7
12.	S	7.8	S	7.6	SSW	8.0	SSW	8.0	SSW	9.5	SSW	8.6	SSW	8.2	SSW	9.5	SSW	9.9	SW	9.5	SSW	8.6	SSW	10.1
13.	WSW	8.4	WSW	7.0	WSW	9.9	WSW	9.0	WSW	9.1	WSW	8.4	WSW	9.3	WSW	10.3	W	12.3	W	9.7	WSW	11.5	WSW	11.5
14.	WSW	9.3	WSW	8.2	WSW	9.0	WSW	8.6	WSW	7.8	SW	6.6	SW	8.0	SW	8.0	SW	8.6	SW	8.6	SW	8.6	SSW	8.6
15.	NW	9.0	WNW	10.2	WNW	6.2	WNW	7.6	WNW	6.2	W	5.4	W	4.7	W	4.9	W	6.0	W	6.4	W	6.2	W	6.2
16.	W	7.0	WSW	6.4	W	7.2	W	8.4	W	9.1	W	9.0	W	8.6	WSW	8.4	W	8.6	W	8.6	W	9.1	W	8.6
17.	W	10.5	WSW	9.5	W	9.1	W	10.9	W	10.1	WSW	11.9	WSW	11.1	WSW	10.5	W	10.5	W	10.9	W	10.9	W	12.3
18.	NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	6.2	NNW	6.4	NNW	6.6	NNW	6.4	NNW	6.8	NNW	6.2	NNW	6.4	N	5.3	N	5.3
19.	N	1.4	N	1.2	N	0.4	N	0.8	N	1.0	N	1.2	N	1.6	W	2.9	WSW	4.7	WSW	4.9	WSW	4.9	WSW	5.1
20.	WSW	7.8	WSW	7.4	W	5.4	WSW	5.4	W	3.9	WSW	4.7	WSW	5.4	WSW	5.4	WSW	4.7	WNW	3.7	WSW	4.5	WSW	4.5
21.	WSW	5.3	WSW	5.1	WSW	6.0	WSW	8.0	WSW	7.8	WSW	7.8	WSW	9.1	WSW	9.1	WSW	8.8	WSW	9.1	WSW	8.8	WSW	9.0
22.	WSW	10.9	WSW	10.7	WSW	11.5	WSW	12.3	WSW	11.7	WSW	11.5	WSW	10.3	WSW	8.4	W	8.4	W	8.6	NW	6.2	NNW	4.7
23.	WSW	5.1	WSW	5.8	WSW	7.4	WSW	7.4	WSW	8.4	WSW	7.6	WSW	8.8	W	9.9	WNW	8.0	WNW	7.0	WNW	11.3	NW	13.0
24.	NW	5.3	W	4.5	W	4.3	WSW	5.3	WSW	6.4	W	6.0	W	6.2	WSW	7.0	WSW	7.6	WSW	8.0	WSW	10.1	WSW	10.1
25.	SW	7.0	SW	7.8	SW	7.4	SW	8.0	SW	8.2	SW	8.8	SW	8.4	SW	10.7	SW	10.5	SW	9.9	SW	11.5	SW	11.1
26.	SW	12.3	SW	12.4	SW	13.5	SW	13.8	SW	14.6	SW	15.2	SW	14.8	SW	14.8	SW	15.8	SW	14.6	WSW	15.6	WSW	16.0
27.	SW	10.5	SW	9.0	WSW	8.6	SW	7.0	WSW	9.9	WSW	12.8	WSW	14.2	WSW	14.0	WSW	12.1	WSW	13.8	WSW	13.4	WSW	13.4
28.	WSW	9.7	WSW	9.7	WSW	9.9	WSW	7.6	WSW	9.7	WSW	10.3	WSW	13.0	WSW	13.2	WSW	12.3	SW	10.5	SW	12.8	SW	13.8
29.	SW	14.4	SW	14.2	SW	14.6	WSW	14.8	WSW	15.6	WSW	15.0	WSW	14.6	WSW	13.6	WSW	7.8	WSW	7.8	WSW	9.7	WSW	10.9
30.	WSW	10.4	WSW	8.8	WSW	7.4	WSW	7.0	WSW	6.6	WSW	6.8	WSW	6.4	WSW	7.2	WSW	4.9	WSW	5.1	WSW	4.5	W	5.3
31.	W	2.6	WNW	3.1	WSW	2.9	WSW	2.1	WSW	1.0	WSW	0.6	WSW	1.4	WSW	1.4	WSW	0.4	WSW	0.2	WSW	1.0	NW	1.6
Mittel		7.1		6.7		6.8		7.2		7.2		7.2		7.4		7.7		7.6		7.4		8.2		8.9

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). **Hamburg.**

1p		2p		3p		4p		5p		6p		7p		8p		9p		10p		11p		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
WNW	3.9	WNW	4.7	WNW	3.5	NW	4.1	NNW	4.5	NNW	4.3	NNW	4.3	WSW	3.3	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW	2.5	WSW	3.9	1.
ESE	6.6	ESE	9.0	ESE	7.8	E	7.8	ENE	6.2	ENE	5.1	NE	3.1	NNE	3.9	NNE	4.3	NNE	3.9	N	4.7	N	4.3	2.
NW	4.5	NW	4.5	NW	4.7	NW	5.6	NW	7.6	NW	6.6	WNW	5.3	WNW	5.4	WNW	5.8	WNW	3.7	NW	4.5	NW	4.7	3.
NW	9.3	NW	8.4	NW	8.4	NW	7.8	NW	7.0	NW	5.1	NW	5.8	NW	3.1	NW	4.7	NW	3.5	NW	3.1	NW	1.9	4.
WSW	7.8	WSW	6.4	WSW	5.6	WSW	5.1	WSW	4.7	WSW	2.9	WSW	2.3	WSW	1.8	WSW	1.6	WSW	2.7	WSW	2.1	WSW	2.5	5.
WSW	1.4	WSW	3.9	WSW	5.4	W	5.1	W	4.1	W	2.3	W	2.9	W	2.1	W	1.4	W	0.8	W	1.4	WSW	0.8	6.
WSW	10.9	WSW	8.2	WSW	6.8	WSW	6.6	WSW	8.0	W	7.4	W	6.2	W	5.4	W	5.4	WSW	6.0	WSW	7.8	WSW	8.2	7.
WSW	7.2	WSW	7.8	WSW	9.5	WSW	9.7	WSW	9.7	WSW	9.9	WSW	3.9	WSW	8.2	WSW	9.0	WSW	5.1	W	10.3	WSW	9.5	8.
NW	9.5	NW	9.3	WNW	10.5	NW	8.2	WNW	9.3	WNW	6.6	WNW	6.2	WNW	7.2	W	8.8	W	6.6	W	8.0	W	6.8	9.
NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	6.2	NNW	7.2	N	8.8	NNW	4.7	NNW	2.9	NNW	3.7	NNW	4.3	NNW	3.3	NNW	0.6	NNW	1.4	10.
NNE	4.1	NNE	1.6	NNW	3.7	NNW	5.6	NNW	6.0	NNW	4.9	NNW	4.3	NNW	3.5	NNW	2.9	NNW	1.8	NNW	1.0	NNW	1.0	11.
SW	1.9	WNW	1.9	NNW	1.4	NNW	3.1	NNW	2.3	NNW	2.1	NNW	0.2	NNW	0.4	NNW	1.0	NNW	1.9	NNW	1.4	Stille	0.0	12.
SW	5.4	SW	6.4	WSW	7.6	WSW	7.0	WSW	7.6	WSW	6.0	WSW	4.5	WSW	5.3	WSW	7.8	WSW	9.7	WSW	11.3	WSW	12.7	13.
NNW	13.6	NNW	12.6	NNW	12.1	NW	10.1	NW	10.5	NW	8.0	NW	4.7	WNW	2.9	WNW	2.9	WNW	3.7	W	4.3	W	3.1	14.
WSW	9.7	W	8.2	WSW	7.6	WSW	7.6	WSW	8.8	W	4.7	W	4.3	WNW	3.3	NW	2.5	NW	0.8	WSW	2.7	WSW	3.5	15.
WSW	4.9	WSW	4.7	WSW	4.5	WNW	3.1	NNW	2.7	NNW	2.7	NNW	2.7	NNW	2.7	NNW	2.7	NNW	3.5	NNE	3.3	NE	1.0	16.
NNE	5.4	N	7.0	N	5.1	NNW	2.9	NNW	1.9	NW	2.7	WNW	3.5	WNW	3.3	W	2.9	W	3.3	WSW	3.7	WSW	4.5	17.
SW	11.3	WSW	11.9	SW	11.3	SW	9.3	SW	10.1	SW	9.0	SW	10.1	SW	8.6	SSW	8.8	SW	9.7	SW	9.7	SW	10.9	18.
SSW	11.3	SSW	11.7	SSW	10.5	SSW	9.7	SW	9.3	SW	9.3	SSW	7.2	SSW	6.8	SSW	9.3	SSW	9.7	SSW	9.5	SSW	9.7	19.
SSW	8.8	SSW	8.2	S	7.2	SSW	6.6	SSW	5.4	SSW	5.6	SSW	3.5	SW	5.3	SW	5.6	SSW	3.1	WSW	3.3	WSW	1.6	20.
SW	8.4	SW	5.1	SW	8.0	SW	6.4	SSW	4.9	S	5.8	SSE	1.8	ESE	3.3	SSE	3.7	SSE	3.9	SSE	7.4	S	8.2	21.
WSW	8.8	WSW	10.1	WSW	12.3	SW	13.8	SW	12.8	WSW	14.0	SSW	8.6	SSW	9.0	SW	13.0	SW	11.9	SW	12.8	SW	13.0	22.
SW	11.9	SSW	12.4	SSW	6.0	SSW	11.9	SSW	9.5	SSW	8.6	S	8.0	S	7.6	SSW	6.6	S	6.6	S	5.1	SSE	7.0	23.
W	14.6	W	15.2	WNW	15.2	W	9.5	WSW	8.2	WSW	10.3	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	8.6	WSW	8.8	WSW	11.7	W	10 5	24.
WSW	21.4	WSW	19.4	NW	10.1	NNW	9.1	WNW	7.8	WNW	6.4	WNW	5.6	WNW	5.6	W	7.6	WSW	7.4	WSW	6.4	WSW	6.6	25.
NW	4.1	NNW	6.6	WNW	5.8	W	5.3	WNW	5.6	WSW	5.3	WSW	5.4	WSW	4.3	WSW	3.9	WSW	3.5	WSW	1.8	SW	2.5	26.
N	2.9	N	2.9	N	2.3	N	1.8	N	1.2	N	1.2	SW	3.7	SW	6.0	SW	5.6	SW	4.5	SW	2.9	SW	1.9	27.
NW	9.7	WNW	8.6	NNW	8.6	NW	8.6	NW	8.2	WNW	5.8	WNW	3.3	WNW	1.9	WNW	1.4	WNW	1.6	WNW	2.1	WNW	3.5	28.
SSW	15.0	S	14.6	S	12.7	S	11.5	SW	11.5	SW	9.5	SW	8.6	SW	9.1	SW	6.6	SW	5.4	SW	6.0	SW	6.4	29.
SSE	7.8	SSE	5.6	SSE	6.0	WSW	6.6	NW	3.9	W	2.7	S	6.0	SSW	6.4	SSW	6.4	SW	6.8	WSW	8.6	W	7.8	30.
	8.3		8.1		7.5		7.2		6.9		6.0		4.9		4.9		5.2		4.8		5.3		5.3	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). **Hamburg.**

W	1.9	W	1.0	W	1.8	W	1.9	W	1.8	WSW	1.8	WSW	2.5	ESE	3.7	ESE	2.7	ESE	1.8	ESE	1.6	ESE	2.7	1.
WSW	8.4	SW	8.8	SW	8.0	SSW	5.1	SSW	5.1	S	3.3	SSE	4.9	SE	4.5	SE	4.9	SE	5.4	SE	3.7	SE	4.5	2.
SE	9.1	SSE	7.8	SSW	6.0	SE	2.9	SE	6.4	SE	4.5	SSE	6.2	SSE	4.9	S	4.7	SW	7.4	WSW	16.0	WSW	16.3	3.
SW	10.9	SSW	10.1	SSW	10.1	SSW	9.7	S	9.3	S	7.6	SSW	6.4	S	8.8	S	7.8	S	8.0	S	8.8	S	8.8	4.
SW	12.3	WSW	10.3	SW	13.8	SW	10.9	SW	10.7	SSW	6.6	S	5.8	SSE	6.0	S	6.8	S	5.4	SE	4.5	SSE	3.7	5.
WSW	13.2	WSW	15.6	SW	13.4	SW	10.9	WSW	9.5	WSW	8.8	SW	2.1	SW	2.5	SW	3.3	SW	3.5	SSE	2.7	SSE	2.3	6.
S	8.4	S	7.6	S	7.8	S	7.6	SSW	7.0	SW	5.6	W	6.0	W	5.1	WSW	3.1	SW	1.2	SSW	0.8	SSW	1.6	7.
SSE	1.8	SSE	1.2	SSE	1.4	SSE	1.4	SSE	0.6	SSE	1.0	SSE	1.2	SSE	1.0	SSE	0.6	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE	1.2	8.
SE	3.7	ESE	5.4	ESE	5.1	ESE	4.9	ESE	4.9	ESE	5.4	ESE	5.1	ESE	6.0	ESE	7.4	ESE	6.2	ESE	6.0	ESE	6.6	9.
SSW	12.1	SSW	10.5	SW	11.5	SW	10.7	SW	9.9	SW	10.3	WSW	10.3	WSW	9.1	WSW	7.0	SW	5.8	SW	5.1	SW	5.8	10.
SW	10.5	SSW	10.9	SSW	9.5	SSW	8.0	S	7.6	S	6.0	S	7.6	SSW	7.8	SSW	6.2	S	5.4	SW	6.6	SSW	6.8	11.
SSW	9.3	NNW	7.6	NNW	6.0	NNW	7.0	WNW	6.6	WNW	7.8	WSW	6.2	WSW	7.6	W	9.1	WSW	10.1	WSW	9.0	WSW	8.0	12.
W	10.7	W	9.7	WNW	8.6	W	7.2	W	7.8	W	8.0	W	7.4	WSW	7.4	WSW	8.6	W	7.6	WSW	8.4	WSW	7.8	13.
SSW	7.4	SSW	8.8	SW	9.0	SW	8.8	SW	8.2	WSW	7.8	WSW	8.8	WSW	8.4	WSW	8.8	WSW	7.6	WNW	8.6	NNW	9.5	14.
WNW	5.8	WNW	4.9	W	2.7	WNW	3.5	NW	2.7	WNW	3.3	W	5.4	W	6.8	W	7.2	W	7.8	W	7.8	W	6.2	15.
W	8.2	W	8.2	W	7.6	W	9.3	WSW	11.5	WSW	11.9	WSW	13.0	WSW	12.3	W	9.9	W	9.0	W	9.7	W	10.5	16.
W	12.1	W	11.9	W	12.1	W	10.7	W	11.9	WNW	11.1	WNW	9.5	NW	7.8	NW	6.4	NNW	6.6	NNW	6.4	NNW	5.3	17.
NNE	4.7	NNE	3.7	NNE	3.9	NNE	2.9	NNE	3.1	NNE	3.9	NNE	4.1	NNE	3.5	N	3.3	N	2.5	N	2.7	N	2.3	18.
WSW	8.0	WSW	7.0	WSW	7.6	WSW	6.4	WSW	7.0	WSW	7.4	WSW	7.2	WSW	7.4	WSW	8.0	WSW	8.6	WSW	9.7	WSW	8.6	19.
WSW	5.4	NW	4.9	NW	6.2	NW	4.1	NW	3.7	WNW	4.3	WNW	3.5	WNW	3.9	WNW	3.9	WSW	4.9	WSW	4.9	WSW	5.4	20.
W	8.0	WSW	8.0	WSW	9.5	WSW	11.5	WSW	10.3	WSW	9.0	WSW	8.6	WSW	8.4	WSW	7.2	WSW	9.1	WSW	10.7	WSW	7.8	21.
W	3.5	WNW	4.5	WNW	4.3	NW	3.7	WNW	3.3	WNW	3.3	WNW	3.5	WSW	3.3	WNW	3.7	NW	5.8	WNW	5.8	W	4.7	22.
NNW	14.8	NNW	12.8	NNW	13.7	NW	9.1	NNW	9.7	NNW	8 2	NW	7.2	NNW	7.0	NW	7.4	NNW	5.8	WNW	5.8	WNW	4.9	23
WSW	10.7	WSW	11.3	WSW	10.1	WSW	10.7	WSW	9.7	W	9.1	WSW	9.1	WSW	7.0	WSW	8.0	WSW	8.8	WSW	8.2	WSW	6.2	24.
SW	10.5	SW	9.0	SW	9.1	SW	8.2	SSW	9.3	SSW	10.1	SW	9.7	SW	11.9	SW	10.7	SW	11.3	SW	10.7	SW	9.9	25.
WSW	17.9	WSW	15.2	WSW	15.2	WSW	17.1	WSW	15.6	WSW	12.8	WSW	12.1	WSW	12.1	WSW	14.0	WSW	13.0	WSW	10.7	SW	10.5	26.
WSW	13.0	WSW	13.8	WSW	11.7	W	9.3	W	9.9	WNW	8.6	W	9.1	WSW	8.4	WSW	10.1	WSW	9.9	WSW	11.5	W	9.0	27.
SW	14.2	SW	14.6	SW	13.6	SW	14.4	SW	15.0	SW	15.4	SW	16.0	SW	16.1	SW	16.3	SW	16.0	SW	16.0	SW	15.0	28.
W	12.4	WSW	10.1	WSW	11.3	WSW	12.1	WSW	13.0	WSW	10.5	WSW	12.3	WSW	11.9	WSW	12.1	WSW	10.9	WSW	11.7	WSW	10.7	29.
W	5.3	W	6.0	W	5.3	WSW	4.9	WNW	4.1	NW	3.7	W	2.1	W	2.3	WSW	3.5	WSW	3.3	W	2.3	W	1.8	30.
Stil e	0.0	NW	1.0	NW	1.2	NW	1.4	NW	1.4	NW	1.0	NW	2.1	NW	1.2	NW	1.8	W	2.7	W	3.7	W	3.9	31.
	8.8		8.5		8.3		7.6		7.6		7.0		6.9		6.9		6.9		6.8		7.1		6.7	Mittel

Digitized by Google

November 1893. Windrichtung und

Datum.	1^a		2^a		3^a		4^a		5^a		6^a		7^a		8^a		9^a		10^a		11^a		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	W	4.1	W	4.5	W	4.3	W	4.7	W	4.7	WSW	4.9	WSW	5.8	WSW	5.6	WSW	7.6	SW	7.4	WSW	7.6	SW	8.8
2.	SW	15.2	SW	14.0	SW	14.6	WSW	14.0	WSW	11.9	WSW	10.1	WSW	9.9	WSW	10.5	W	9.5	WSW	9.1	WSW	10.1	WSW	10.1
3.	W	8.2	W	6.6	WSW	7.8	WSW	9.3	WSW	9.3	W	8.8	WSW	7.2	WSW	8.8	W	8.0	WSW	8.4	W	10.7	W	9.3
4.	WSW	13.8	WSW	15.2	WSW	15.2	WSW	15.2	WSW	17.9	WSW	19.4	WSW	19.1	WSW	19.4	WSW	19.1	WSW	18.9	W	11.5	NW	13.0
5.	WSW	5.6	WSW	5.8	WSW	6.8	WSW	6.8	WSW	5.1	WSW	7.4	WSW	5.8	WSW	5.3	WSW	6.0	WSW	5.4	SW	6.2	SW	5.3
6.	S	1.6	S	1.9	SSE	2.9	SSE	2.7	SW	3.5	WSW	5.1	WSW	5.4	WSW	6.0	WSW	5.6	WSW	5.4	NNW	3.7	NW	5.8
7.	NNW	6.4	NNW	5.3	N	5.4	NNW	5.3	N	4.9	N	3.7	N	5.1	NNW	4.3	N	4.7	N	3.5	N	5.3	N	5.3
8.	NNE	5.6	NNE	4.5	N	4.3	N	4.7	N	4.3	N	4.1	N	2.7	N	2.9	N	4.1	N	3.3	NNE	4.7	NE	4.3
9.	NNE	5.6	NNE	6.6	NNE	6.2	NNE	6.0	NE	4.9	NE	3.9	NE	4.3	NE	4.9	NE	4.5	ENE	3.1	SE	1.8	SE	0.8
10.	NE	3.3	NE	2.7	NE	2.7	NE	2.9	NE	2.7	ENE	1.6	ENE	0.8	ENE	0.6	ENE	0.8	SSE	1.8	SSE	1.4	SSE	0.8
11.	WSW	2.3	WSW	2.1	WSW	1.9	WSW	2.1	WNW	1.9	NW	2.9	NW	2.9	N	2.9	N	3.7	N	2.1	N	2.3	N	1.6
12.	NNW	3.5	NNW	3.3	NNW	3.3	NNW	3.1	NNW	3.5	NNW	3.1	NNW	2.5	NNW	2.3	NNW	2.3	NNW	1.8	NW	0.8	NW	1.2
13.	S	4.1	S	4.3	S	2.7	S	3.9	S	3.9	S	4.5	S	4.3	S	3.9	S	5.4	S	4.9	SE	5.1	SE	4.9
14.	SE	5.8	SE	7.0	SE	6.6	SSE	7.4	SSE	6.2	SE	7.8	SSE	6.8	SSE	6.2	SSE	5.6	SSE	4.9	SSE	4.5	SSE	4.1
15.	SSW	3.7	SSW	2.5	SSW	1.9	Stille	0.0	SSW	1.4	SSW	1.4	SSW	2.3	E	2.7	ENE	4.1	ENE	5.4	ENE	4.7	NE	4.7
16.	NNE	7.6	NNE	7.0	NNE	7.4	NNE	6.8	NNE	6.2	NNE	5.4	NNE	5.8	NNE	5.4	NNE	5.1	NE	4.7	NE	4.7	ENE	5.1
17.	SE	6.8	SE	6.8	SE	7.0	SE	7.4	SE	7.8	SE	8.2	SE	9.0	SSE	10.9	SSE	13.2	SE	14.4	SE	12.1	SSE	12.8
18.	SE	8.8	SE	7.6	SE	7.8	SE	8.0	SE	6.8	SE	7.0	SSE	5.4	SSE	3.3	SW	8.0	WSW	8.2	WSW	8.2	WSW	8.0
19.	SE	2.5	SE	1.6	SE	1.0	SE	2.1	SE	1.4	SE	1.8	ESE	2.1	ESE	2.9	E	2.7	ENE	2.3	ENE	2.3	NNE	3.1
20.	NE	13.6	NE	14.0	NE	15.6	NE	15.4	ENE	15.0	ENE	16.0	ENE	14.4	ENE	14.2	ENE	10.7	ENE	12.8	ENE	13.6	ENE	11.1
21.	N	7.6	N	6.0	N	5.4	N	5.1	NNW	4.1	NNW	4.1	NNW	4.3	N	4.7	NNW	4.1	NNW	3.5	NNW	4.1	NW	4.1
22.	WSW	9.5	WSW	8.8	WSW	9.3	WSW	11.1	WSW	11.7	WSW	11.1	SW	12.3	SW	12.3	SW	13.4	SW	14.6	SW	15.4	SW	15.6
23.	SW	11.5	SW	10.3	SW	10.1	SW	9.4	WSW	9.0	WSW	8.4	SW	7.0	WSW	7.6	WNW	6.0	WNW	5.8	W	5.8	W	7.4
24.	W	3.7	W	3.7	W	3.7	WSW	4.5	WSW	4.5	WSW	4.3	WSW	4.1	WSW	3.7	WSW	5.1	WSW	5.8	WSW	5.3	WSW	6.0
25.	WSW	10.7	WSW	11.3	WSW	12.3	WSW	13.2	WSW	14.4	WSW	14.0	SW	14.6	WSW	15.8	WSW	16.3	WSW	16.9	WSW	16.5	WSW	16.9
26.	SW	10.5	SW	11.7	SW	11.1	SW	10.9	SW	11.3	WSW	11.7	SW	13.4	SW	14.6	SW	14.2	SW	12.6	SW	14.4	SW	12.4
27.	NNW	7.8	NNW	7.0	N	6.6	NNW	6.4	NNW	7.8	NNW	7.8	NNW	7.2	NNW	7.4	NNW	6.6	NNW	5.8	N	5.1	N	5.4
28.	SW	14.0	SW	14.2	SW	15.2	SW	14.2	SW	14.2	WSW	14.8	WSW	14.2	WSW	16.0	WSW	16.0	WSW	15.6	WSW	13.4	WSW	12.3
29.	W	10.9	WSW	10.9	WSW	12.1	WSW	12.8	WSW	13.0	WSW	12.4	WSW	12.3	WSW	12.1	WSW	13.2	WSW	15.2	WSW	16.0	WSW	16.7
30.	WSW	16.7	WSW	14.8	W	11.3	W	10.9	WSW	11.1	WSW	11.9	WSW	12.8	WSW	12.8	WSW	9.9	WSW	10.3	SW	9.9	WSW	10.5
Mittel		7.7		7.4		7.4		7.5		7.5		7.6		7.5		7.7		7.8		7.8		7.6		7.6

Dezember 1893. Windrichtung und

Datum.	1^a		2^a		3^a		4^a		5^a		6^a		7^a		8^a		9^a		10^a		11^a		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	SW	7.8	SW	8.2	SW	7.8	SW	6.6	SW	8.4	WSW	9.1	WSW	9.1	WSW	11.1	WSW	9.1	WSW	10.1	WSW	9.9	WSW	7.2
2.	NNW	6.8	NNW	7.6	NNW	6.2	NW	6.4	NW	5.3	WSW	1.9	WSW	3.1	WSW	4.7	WSW	7.2	WSW	6.4	WSW	6.4	WSW	6.4
3.	WSW	7.8	WSW	6.2	WSW	6.4	WSW	4.9	WSW	3.1	WSW	4.7	WSW	5.8	WSW	5.8	WSW	9.1	WSW	10.1	WSW	11.5	WSW	12.4
4.	SW	10.9	SW	10.9	SW	11.7	WSW	11.7	WSW	11.1	WSW	12.6	WSW	11.3	WSW	11.7	WSW	11.7	WSW	8.6	WSW	7.8	WSW	8.6
5.	NNW	4.5	NNW	3.9	NNE	3.3	NE	6.4	NNE	6.8	NNE	6.0	NNE	5.6	NNE	6.0	NNE	7.6	NNE	6.4	NNE	5.3	NNE	5.3
6.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	0.2	Stille	0.0	NNE	1.4	S	2.1	S	2.9	S	4.5	S	4.9	SSW	5.4	SSW	5.4
7.	S	7.8	S	7.4	S	6.8	S	6.0	S	7.4	S	7.4	S	6.4	S	6.0	S	5.1	SSW	4.9	SSW	6.2	SSW	8.0
8.	SW	7.4	SW	9.0	SW	8.0	SW	9.1	SW	9.3	SW	9.7	SW	8.2	SSW	6.0	SSW	8.6	SSW	9.7	S	9.1	S	7.0
9.	S	8.0	SSE	6.6	SSE	6.6	SSE	6.2	SSE	7.8	SSE	8.8	SE	6.0	SE	4.9	SSE	5.1	S	5.1	S	9.0	S	9.7
10.	WSW	7.8	WSW	6.6	WSW	6.0	WSW	7.2	WSW	5.4	SW	5.3	SW	5.6	SW	4.5	SSW	4.1	S	5.1	SSW	4.7	SW	5.6
11.	SE	7.6	SE	5.5	SE	4.9	SE	4.3	SE	5.0	SSE	4.5	SE	3.8	SE	2.7	SE	3.6	SE	4.6	SE	5.8	SSE	4.3
12.	SE	5.4	SE	6.0	SE	6.6	SE	7.8	SSE	4.3	S	2.9	SW	6.8	WSW	7.4	WSW	8.6	WSW	7.4	SW	7.6	WSW	6.8
13.	SSE	9.0	SE	6.2	SE	4.3	SSE	7.6	SE	7.4	SSE	7.6	SSE	8.4	SE	8.0	SE	7.8	SE	6.8	SSE	8.2	SE	8.8
14.	S	13.4	S	10.7	SSW	12.8	S	13.4	SSW	12.6	SSW	10.7	SSW	12.6	SSW	13.6	SW	13.8	WSW	11.9	SW	10.9	SW	10.5
15.	WSW	5.4	W	6.0	WSW	5.6	WSW	5.3	WSW	6.0	WSW	5.6	WSW	6.2	WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	9.1	WSW	7.6
16.	WSW	13.0	WSW	14.4	W	12.4	W	10.9	WSW	11.3	WSW	11.7	W	9.7	W	10.3	WSW	11.5	W	11.3	W	12.8	W	10.3
17.	W	8.2	W	7.8	W	6.2	W	8.0	WSW	7.2	WSW	8.6	WSW	7.8	WSW	6.2	SW	6.2	SW	4.9	WSW	5.8	SW	7.2
18.	Stille	0.0	S	0.6	SSE	1.9	SSE	1.9	SE	2.1	SE	2.9	SE	3.5	ESE	4.7	SE	4.9	SE	5.4	SE	7.4	SE	7.2
19.	SSE	4.3	SSE	4.7	SSE	6.0	SSE	5.3	SSE	5.6	SSE	6.6	SSE	7.0	SSE	6.8	SSE	6.8	SSE	7.0	SSE	6.0	SSE	6.6
20.	SSE	8.6	SSE	7.4	SSE	10.5	SSE	11.3	S	9.1	S	12.4	SSW	13.6	SSW	15.4	SSW	15.8	SSW	14.8	SSW	16.0	SSW	15.6
21.	SSE	9.3	S	10.7	S	11.5	S	12.8	SSW	15.0	SSW	14.8	SSW	21.0	WSW	22.0	WSW	19.6	WSW	18.5	SW	16.1	WSW	15.2
22.	SW	9.5	SW	10.1	SSW	10.9	SW	10.3	SW	12.3	SW	11.5	SW	11.9	SW	13.0	SW	11.1	SW	12.1	SW	13.2	SW	11.7
23.	SSW	14.8	SW	14.0	SW	14.0	SW	14.8	SW	12.4	WSW	10.9	WSW	10.1	WSW	9.3	WSW	9.0	WSW	8.6	WSW	8.2	WSW	8.8
24.	WSW	11.5	WSW	10.7	WSW	10.7	WSW	9.5	WSW	9.1	WSW	9.5	WSW	8.4	WSW	9.5	WSW	9.0	WSW	9.3	WSW	10.9	WSW	8.6
25.	SSW	5.1	SSW	6.8	SSW	7.0	SSW	8.6	SSW	7.6	SSW	7.8	SSW	9.5	SSW	9.9	SSW	9.9	SSW	9.3	SW	8.4	SW	7.8
26.	WSW	8.8	WSW	7.8	WSW	8.8	WSW	7.0	SW	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	NNW	3.1	NNW	3.3	NW	4.5	NW	6.4	NW	6.8
27.	NNW	6.6	NNW	5.4	NNW	5.1	N	4.9	N	4.3	N	4.9	N	3.7	N	3.1	N	4.1	N	3.3	N	3.3	N	2.9
28.	NNE	1.0	NNE	1.6	NNE	1.4	NNE	1.9	N	2.1	N	2.5	N	1.9	NNE	1.4	N	1.6	N	1.8	NNE	2.5	NNE	2.3
29.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	ESE	0.8	SE	1.9	SE	1.6	SE	0.6	SE	1.0
30.	SW	2.3	SW	2.1	S	2.1	SW	2.3	WSW	3.5	SW	3.5	SSW	3.3	SSW	3.5	SW	2.7	SW	3.5	SW	4.5	SW	3.7
31.	WSW	9.5	WSW	9.1	WSW	7.4	WSW	9.7	WSW	10.9	WSW	8.6	WSW	8.6	WSW	10.3	WSW	10.3	WSW	9.7	WSW	8.8	W	8.8
Mittel		7.2		6.9		6.9		7.2		6.9		6.9		7.1		7.5		7.8		7.6		8.0		7.7

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h		10h		11h		Mitter-nacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
SW	10.1	SW	11.3	SW	10.3	SSW	9.7	SSW	11.1	SW	12.1	SSW	12.8	SW	14.0	SSW	14.6	SSW	11.7	SW	12.3	SW	15.0	1.
WSW	9.9	WSW	9.9	W	9.0	W	5.3	W	6.2	W	5.1	WSW	5.6	W	7.8	WSW	6.4	W	7.2	WSW	8.6	W	8.6	2.
W	8.4	W	7.2	W	6.6	W	5.1	WSW	5.6	WSW	7.6	WSW	6.6	WSW	4.1	WSW	7.0	SW	5.6	S	4.7	WSW	8.8	3.
NNW	12.1	NNW	11.1	NW	11.3	NW	9.0	NNW	6.8	NW	5.3	WNW	5.1	WNW	4.3	W	4.7	W	4.9	WSW	4.9	WSW	4.9	4.
SW	6.4	SW	7.0	SW	4.9	SW	3.7	SSW	5.3	SSW	4.3	S	4.9	S	4.1	S	3.3	S	2.5	S	1.4	S	2.3	5.
NNW	6.2	NNW	6.0	NW	4.6	NNW	5.4	NNW	5.8	N	5.8	N	6.2	N	6.0	N	7.0	N	6.6	N	5.6	NNW	5.6	6.
NNE	4.7	NNE	4.7	NNE	5.1	NE	4.3	NNE	4.9	NNE	4.5	NNE	4.5	N	5.6	N	5.3	N	5.1	N	5.6	N	5.4	7.
NE	4.5	NNE	3.7	NE	4.1	NE	4.1	NE	4.3	NE	3.9	NE	3.5	NE	2.7	NE	3.5	NE	4.5	NE	3.3	NNE	4.9	8.
NE	2.1	ENE	2.9	NE	4.7	NE	3.9	NE	5.3	NE	4.3	ENE	3.1	NE	3.3	ENE	3.3	ENE	3.5	ENE	3.5	ENE	3.3	9.
SSE	0.8	SSE	0.6	SW	2.5	S	3.9	S	4.5	S	2.7	SW	3.5	SW	2.7	SW	2.7	WSW	2.5	WSW	2.5	WSW	1.9	10.
N	4.7	N	5.3	N	4.9	N	1.9	N	1.9	N	2.5	N	2.1	N	2.1	N	2.5	NNW	3.3	WNW	2.9	NW	3.1	11.
NW	0.4	NW	1.0	NW	1.8	NW	1.2	NW	1.9	NW	1.9	NW	1.4	NW	1.9	NW	2.1	S	3.7	S	2.9	S	2.1	12.
SE	6.0	SE	5.4	ESE	5.3	SE	4.9	ESE	5.8	SW	6.4	SE	6.6	SE	6.0	ESE	7.4	ESE	6.8	SSE	6.6	SE	5.8	13.
SSE	4.7	SSE	4.7	SSE	5.1	SSE	5.1	SSE	5.1	SSE	4.5	SSE	4.3	SSE	4.3	SSE	3.9	SSE	2.9	SSE	2.5	SSW	3.7	14.
NE	6.6	NNE	6.8	NNE	8.2	NNE	6.6	NNE	7.4	NNE	8.8	NNE	10.1	NNE	10.1	NNE	9.7	NNE	8.0	NNE	8.0	NNE	7.6	15.
E	4.7	E	4.5	ESE	4.5	ESE	5.1	ESE	5.4	ESE	5.8	SE	5.8	SE	5.4	SE	4.3	SE	5.1	SE	5.4	SE	6.2	16.
SSE	12.8	SSE	13.6	SSE	11.5	SSE	11.3	SSE	10.7	SE	9.7	SE	10.1	SE	9.1	SE	8.8	SE	8.2	SE	8.2	SE	8.2	17.
S	7.4	SW	6.4	SW	5.8	SW	4.7	SW	3.9	SW	2.9	S	2.3	S	1.6	S	1.8	S	2.3	S	1.0	SSE	0.2	18.
NNE	4.9	NNE	7.2	NNE	7.2	NNE	9.0	NNE	11.5	NNE	11.5	NE	12.3	NE	11.3	ENE	11.5	ENE	13.2	NE	12.4	NE	12.4	19.
ENE	10.3	ENE	11.5	NE	9.3	NNE	9.1	NNE	8.8	NNE	10.1	NNE	10.3	NNE	10.3	NNE	10.1	NNE	8.0	NNE	8.0	NNE	8.4	20.
WSW	5.6	WSW	6.4	WSW	6.6	WSW	4.5	SW	5.4	SW	6.8	WSW	7.0	WSW	8.6	WSW	8.4	WSW	7.4	WSW	8.6	WSW	8.4	21.
SW	17.1	SW	16.7	SW	17.1	SW	15.8	SW	15.2	SW	13.8	SW	14.6	SW	13.2	SW	14.2	SW	10.9	SW	11.5	SW	12.1	22.
WNW	7.2	W	8.0	WSW	8.6	WSW	7.8	WSW	9.5	WSW	8.0	WSW	7.4	WSW	6.2	WSW	6.2	WSW	5.1	WSW	3.9	W	3.9	23.
WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	8.6	WSW	8.8	SW	8.4	WSW	9.9	WSW	11.3	WSW	12.4	WSW	13.2	WSW	12.4	WSW	12.1	WSW	11.3	24.
WSW	16.9	W	12.8	WSW	11.7	WSW	11.5	WSW	10.9	WSW	13.8	WSW	14.2	WSW	15.2	WSW	14.2	WSW	11.3	WSW	11.1	SW	12.1	25.
SW	11.5	SW	10.5	WSW	7.4	NNE	6.8	N	11.3	N	10.9	NNW	9.9	NNW	8.8	NNW	9.0	NNW	9.0	NNW	9.7	NNW	9.0	26.
NNW	3.9	NNW	3.1	WNW	5.1	WSW	4.7	WSW	4.1	SW	5.6	SW	7.4	SW	9.1	SW	10.7	SW	11.3	SW	13.2	SW	12.1	27.
WSW	10.7	W	9.7	W	8.6	W	8.8	WSW	8.5	W	8.4	WSW	8.6	WSW	9.3	WSW	9.9	WSW	11.1	WSW	12.8	W	12.8	28.
WSW	15.2	WSW	14.0	WSW	13.2	WSW	13.2	WSW	13.2	WSW	14.4	WSW	15.8	WSW	16.3	WSW	14.2	WSW	14.0	WSW	15.2	WSW	17.1	29.
WSW	10.9	SW	9.5	WSW	9.0	SW	8.6	SW	7.4	SW	6.8	SW	8.0	SW	7.6	SW	7.0	SW	8.6	SW	9.0	W	9.0	30.
	7.8		7.6		7.4		6.8		7.2		7.3		7.5		7.4		7.7		7.1		7.2		7.6	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Hamburg.

WSW	6.4	WSW	4.7	N	1.6	ENE	4.3	NE	6.8	NNE	8.4	NNE	10.5	NNE	12.5	NNE	12.9	NNE	10.5	NNE	6.6	NNW	5.8	1.
WSW	7.6	WSW	8.4	WSW	6.4	WSW	4.3	WSW	4.9	WSW	5.1	WSW	6.4	WSW	6.8	WSW	5.8	WSW	5.4	WSW	5.1	WSW	6.6	2.
WSW	12.4	WSW	11.7	WSW	11.3	WSW	11.7	WSW	13.0	WSW	11.3	WSW	11.7	SW	11.3	WSW	10.3	SW	11.5	SW	11.3	SW	10.3	3.
WSW	7.8	WSW	7.6	WSW	5.3	WSW	7.0	WSW	8.4	WSW	4.3	WSW	3.5	WSW	2.9	N	5.3	N	4.6	NNW	3.3	NNW	2.3	4.
NNE	5.3	NNE	5.3	NNE	4.1	NNE	3.7	NNE	3.7	NNE	2.7	NNE	2.5	NNE	1.0	NNE	0.0	NNE	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	5.
SSW	5.8	S	6.6	S	7.4	S	5.8	SSW	5.8	SSW	5.4	SSW	5.4	SSW	5.6	SSW	6.8	SSW	6.8	SSW	8.0	SSW	8.6	6.
S	7.6	SSW	8.2	SSW	9.0	SSW	9.9	SW	11.1	SW	11.9	WSW	12.1	WSW	11.1	SW	10.7	SW	9.7	SW	8.2	WSW	7.4	7.
S	9.1	S	8.6	SSE	8.2	SSE	9.5	SSE	9.1	S	7.4	S	7.6	SSE	5.6	SSE	5.6	S	7.0	S	8.4	S	8.6	8.
S	10.9	S	8.8	S	9.3	S	8.8	S	10.9	S	8.4	SSW	7.8	SSW	9.0	SSW	11.1	SW	13.1	W	9.1	WSW	6.2	9.
SW	5.9	SSW	5.2	S	4.0	SSW	2.7	S	4.5	SSE	3.6	SSE	5.8	SSE	5.0	SSE	4.8	SSE	5.2	SSE	5.3	SSE	5.7	10.
SE	4.5	SE	4.5	SE	4.9	SE	5.3	SE	4.7	SE	5.3	SE	6.0	SE	5.8	SE	6.8	SE	5.6	SE	5.6	SE	6.0	11.
SSW	5.6	SSW	5.3	SSW	4.1	SSW	3.5	S	4.3	SSE	3.7	SSE	5.1	SSE	4.5	SE	5.3	SSE	6.6	S	8.0	S	7.8	12.
SSE	10.1	SSE	10.9	SSE	11.3	SSE	10.7	SSE	10.5	SSE	7.2	S	9.0	S	11.1	S	11.9	S	10.5	S	9.7	S	10.5	13.
SW	13.2	WSW	15.6	NW	10.3	NW	7.2	WNW	5.8	WSW	4.1	WNW	4.3	WNW	4.5	WNW	4.1	WSW	4.9	WSW	4.7	W	4.5	14.
SW	9.7	SW	11.7	SW	12.8	SW	12.6	WSW	13.2	WSW	13.8	WSW	13.6	WSW	12.8	WSW	14.0	WSW	12.4	WSW	12.1	WSW	11.5	15.
W	9.0	W	8.8	W	9.3	W	8.6	W	8.6	WSW	8.0	W	7.4	W	7.8	WSW	9.5	WSW	9.0	WSW	8.0	WSW	7.6	16.
WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	7.0	SW	8.0	SW	4.9	SW	4.3	W	4.9	WSW	5.7	WSW	1.0	WSW	2.7	SW	1.8	SW	1.0	17.
SE	7.4	SE	6.4	SE	6.0	SE	7.2	SE	9.0	SSE	9.1	SSE	8.4	SSE	8.4	SSE	7.2	SSE	6.6	S	6.4	SSE	5.1	18.
SSE	6.4	SSE	6.4	SE	5.8	SE	4.7	SE	4.9	SE	5.6	SE	5.8	SE	4.7	SE	3.5	SSE	7.0	SE	6.2	SSE	6.2	19.
SSW	13.6	SSW	12.1	S	11.5	S	10.3	SSE	11.3	SSE	13.6	SSE	16.0	SSE	15.2	SSE	14.2	SSE	12.4	SSE	9.1	SSE	10.9	20.
WSW	15.2	WSW	12.4	SW	10.1	SW	9.1	SW	8.4	SSW	8.2	S	9.0	SSW	8.8	SW	9.1	SW	6.8	SW	9.7	SW	9.9	21.
SW	11.7	SW	11.7	SW	10.5	SW	9.3	SSW	9.9	SSW	9.9	SSW	12.3	SSW	12.1	SSW	12.3	SSW	14.0	SSW	14.2	SSW	15.0	22.
WSW	9.5	WSW	8.2	WSW	7.4	WSW	9.0	WSW	9.7	WSW	9.0	WSW	10.7	WSW	9.5	WSW	10.9	WSW	9.9	WSW	8.4	WSW	9.3	23.
WSW	9.3	WSW	8.0	WSW	9.0	WSW	8.8	WSW	6.4	WSW	8.0	WSW	6.2	WSW	6.8	SW	6.6	SSW	7.0	SSW	4.3	SW	1.4	24.
SW	10.1	SW	10.9	SW	11.5	WSW	10.5	WSW	11.1	W	10.5	W	9.1	WSW	10.3	WSW	11.7	WSW	10.3	WSW	10.3	WSW	9.7	25.
NW	5.4	NW	5.8	NNW	7.8	NW	6.8	NW	7.2	NW	7.2	NW	7.2	NW	6.8	NW	6.8	NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	7.0	26.
N	2.5	N	2.5	N	3.7	N	3.3	N	2.9	N	3.5	N	2.0	NNE	2.3	NNE	1.0	NNE	2.5	NNE	1.6	NNE	1.8	27.
N	1.9	NE	1.2	NE	0.6	NE	1.9	NE	1.4	NE	1.6	NE	1.0	Stille	0.0	NE	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	28.
SE	1.0	SW	2.1	SW	3.9	SW	2.9	SW	1.9	SSW	1.8	SSW	1.0	SW	3.5	SW	3.1	SW	3.3	SW	3.7	SW	3.3	29.
WSW	3.3	WSW	3.7	SW	4.3	WSW	4.7	SW	4.7	WSW	5.1	WSW	7.0	WSW	5.6	WSW	5.4	WSW	6.4	W	6.6	WSW	8.2	30.
W	9.1	W	10.3	WSW	9.7	W	9.5	W	8.0	W	5.8	NNW	8.2	NNW	7.4	NNW	7.4	NW	5.8	NNW	6.2	NNW	5.4	31.
	7.9		7.8		7.4		7.1		7.3		6.9		7.4		7.2		7.4		7.3		6.7		6.6	Mittel

Digitized by Google

Januar 1893. Luftdruck (in Millimetern). Wustrow.

Datum	1ᵃ	2ᵃ	3ᵃ	4ᵃ	5ᵃ	6ᵃ	7ᵃ	8ᵃ	9ᵃ	10ᵃ	11ᵃ	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	754.9	754.5	753.9	753.2	752.8	753.4	754.1	755.0	755.1	754.9	754.3	752.5	752.5	752.1	751.8	751.9	752.0	751.5	751.4	751.2	750.7	750.3	750.3	750.3
2.	50.0	50.1	49.9	49.5	49.1	48.7	48.6	48.9	49.2	49.7	50.0	50.4	50.9	51.4	52.1	52.9	53.7	54.6	55.1	55.7	56.9	58.2	58.9	59.8
3.	60.9	61.7	62.2	62.8	63.2	64.0	65.0	65.8	66.4	66.8	67.1	67.4	67.4	67.8	67.9	68.0	68.2	68.3	68.3	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6
4.	69.1	69.6	69.8	69.9	69.8	70.0	70.3	70.6	70.7	70.6	70.6	70.4	70.3	70.0	69.9	69.9	70.0	69.9	70.1	70.0	70.0	70.0	70.1	70.2
5.	70.3	70.4	70.4	70.5	70.3	70.3	70.6	71.0	71.2	71.2	71.4	71.2	71.1	70.8	70.9	70.9	70.7	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.9	70.9
6.	71.1	71.2	71.4	71.2	70.9	70.9	71.3	71.6	71.8	71.9	72.0	71.7	71.6	71.5	71.5	71.4	71.1	70.8	70.6	70.3	69.9	69.6	69.5	69.5
7.	69.5	69.5	69.5	69.2	68.8	68.3	68.5	68.8	68.9	68.9	68.8	68.2	67.8	67.5	67.3	67.2	66.8	66.6	66.4	66.2	66.2	66.0	65.7	65.2
8.	65.0	64.8	64.5	64.2	63.9	63.8	63.8	63.7	63.9	63.9	63.5	63.4	63.4	62.9	62.4	62.7	62.4	62.0	61.9	61.7	61.4	61.1	60.6	60.6
9.	60.1	59.9	59.6	59.0	58.8	57.9	57.8	57.8	57.5	56.9	56.8	56.3	55.8	55.5	55.1	54.9	54.1	53.9	53.5	53.4	53.6	53.1	52.6	52.2
10.	52.3	52.4	52.7	52.8	52.5	52.4	52.7	53.2	53.8	54.1	54.6	54.8	55.0	55.4	55.6	56.1	56.6	57.2	57.9	58.6	59.0	59.1	59.8	59.9
11.	59.9	60.4	60.9	61.0	61.3	61.4	61.8	62.3	62.7	62.7	63.0	63.1	63.0	63.0	63.1	63.0	63.0	62.7	63.1	63.2	63.3	63.4	63.4	63.4
12.	63.3	63.3	63.4	63.5	63.5	63.5	63.8	63.9	64.3	64.4	64.5	64.3	64.1	64.0	64.0	63.8	63.7	63.6	63.4	63.3	63.2	63.0	62.9	62.2
13.	61.6	61.1	60.4	59.6	58.9	57.7	57.0	56.2	55.3	54.5	53.8	52.7	51.5	50.9	50.3	50.0	49.7	49.2	49.0	48.8	48.8	48.5	48.4	48.2
14.	48.0	47.8	48.0	48.2	48.3	48.4	48.8	49.5	50.4	51.2	51.7	52.1	52.5	52.9	53.3	53.8	54.2	54.4	55.2	56.1	56.7	57.2	57.7	58.2
15.	58.6	59.2	59.7	60.1	60.5	60.6	61.3	61.8	62.5	62.9	63.3	63.2	63.2	63.5	63.7	63.7	63.9	63.4	63.5	63.6	63.3	62.8	62.5	62.4
16	61.8	61.3	61.0	60.4	59.6	58.7	58.4	58.1	57.7	57.5	57.3	56.8	56.5	56.4	56.6	57.0	57.4	57.7	57.9	58.4	58.8	59.0	59.2	59.1
17.	59.2	59.3	59.5	59.5	59.5	59.4	59.8	60.0	60.5	60.6	60.6	60.7	61.0	61.1	61.3	61.6	62.1	62.5	62.9	63.0	63.5	63.8	64.5	65.0
18	65.3	65.4	65.8	66.0	66.2	66.6	67.2	67.8	67.8	68.1	68.5	68.9	68.9	68.9	69.0	69.3	69.8	70.1	70.2	70.7	70.8	71.0	71.2	71.4
19.	71.6	71.8	72.0	72.4	72.5	72.6	73.6	73.9	74.4	74.4	74.4	74.1	73.8	73.8	73.8	73.7	73.5	72.9	72.8	72.3	72.0	71.3	70.9	70.4
20.	69.6	69.6	68.2	67.7	67.2	66.3	65.9	65.1	64.6	63.6	62.8	62.5	61.0	60.4	59.7	59.5	59.0	58.2	57.5	56.6	55.9	55.8	54.1	53.7
21.	53.1	53.0	52.9	53.0	53.0	52.8	53.0	53.2	53.3	53.5	53.5	53.5	53.5	53.4	53.5	53.6	53.7	53.9	53.0	54.2	54.4	54.4	54.5	54.5
22.	54.9	55.3	56.0	56.5	57.1	57.7	58.7	59.5	59.6	60.0	60.5	60.7	60.7	60.7	60.8	60.7	60.7	60.8	60.6	60.4	60.0	60.0	59.4	59.0
23.	58.5	58.3	58.1	57.6	57.3	57.1	57.0	57.4	57.6	58.0	58.4	58.4	58.9	58.9	59.5	59.7	60.4	60.6	61.3	61.4	61.9	61.9	62.3	62.0
24.	62.0	61.7	61.5	61.1	60.4	60.1	59.8	59.7	59.2	58.9	58.6	58.2	57.6	57.2	56.9	56.8	56.4	56.2	55.9	55.8	55.8	55.8	55.8	55.9
25.	55.7	55.6	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.6	55.9	56.1	56.3	56.6	56.9	56.9	57.0	57.3	57.9	58.6	58.8	59.1	59.5	59.7	59.8	60.2
26.	60.3	60.3	60.6	60.9	60.9	61.2	61.3	61.8	62.2	62.2	62.3	62.6	62.5	62.7	62.8	62.8	63.1	63.3	63.0	63.0	63.0	62.9	63.2	63.0
27.	62.8	62.8	62.5	62.2	62.3	62.3	62.1	62.2	62.5	62.7	62.9	62.9	63.1	63.0	62.7	62.9	62.9	63.0	63.2	63.2	63.5	63.9	64.2	64.3
28.	64.4	64.6	64.7	64.7	64.8	64.7	64.6	65.1	65.3	65.8	65.9	65.9	65.5	65.4	65.2	64.9	64.8	64.5	64.2	63.9	63.9	63.6	63.6	63.5
29.	63.3	63.1	62.7	62.4	62.2	61.8	61.7	62.0	62.0	61.9	61.7	61.3	60.8	60.4	60.3	60.0	59.7	59.4	59.2	58.8	58.6	58.5	58.6	58.4
30	58.0	58.0	57.7	57.5	57.6	57.3	57.4	57.8	58.0	58.1	58.3	58.4	58.4	58.6	59.0	59.3	59.9	60.4	60.7	61.2	61.5	62.0	62.4	62.6
31.	62.7	62.7	62.6	62.5	62.6	62.6	62.3	62.5	62.4	62.4	62.0	61.2	60.5	60.2	59.4	58.7	58.2	57.7	57.5	57.2	57.2	57.0	56.9	56.7
Mittel	761.22	761.23	761.21	761.11	761.01	760.90	761.08	761.35	761.31	761.36	761.39	761.42	761.28	761.20	761.17	761.23	761.28	761.25	761.29	761.30	761.37	761.36	761.37	761.33

Februar 1893. Luftdruck (in Millimetern). Wustrow.

1.	756.4	756.2	756.0	755.7	755.4	755.0	754.5	754.3	754.3	754.1	754.4	753.3	752.8	752.8	752.9	753.1	753.5	753.8	754.5	754.8	755.4	756.1	756.5	757.1
2.	57.1	57.5	57.7	57.8	57.8	57.8	58.1	58.2	58.5	38.6	58.7	58.6	58.6	58.4	58.3	58.0	57.8	57.2	57.2	57.1	57.6	58.2	58.9	60.0
3.	60.7	61.6	62.6	63.9	64.8	65.7	67.0	68.2	69.4	70.4	71.3	71.8	72.5	72.5	73.6	74.1	74.8	75.3	75.4	75.8	76.2	76.7	76.7	77.1
4	77.2	77.3	77.8	78.0	78.1	78.1	78.1	78.4	78.8	78.8	79.2	78.9	79.1	79.1	78.8	78.7	78.7	78.5	78.4	77.9	77.9	77.7	77.4	77.4
5.	77.2	77.0	76.9	76.4	75.9	75.5	75.1	75.0	74.5	74.1	74.1	74.0	73.6	73.7	73.6	72.6	71.8	71.4	71.2	71.0	70.5	70.4	69.9	69.8
6.	69.4	69.4	69.6	69.1	68.9	69.0	69.0	69.5	69.9	69.7	70.3	70.4	70.6	70.3	70.5	70.5	70.4	70.3	70.5	70.1	69.8	69.4	69.3	69.2
7.	68.5	67.8	67.1	66.6	66.0	65.4	64.6	64.3	63.7	63.4	63.0	62.5	61.7	61.4	60.5	59.3	58.1	57.7	57.5	57.2	57.0	56.7	56.6	56.3
8.	56.3	56.3	55.8	55.7	55.6	55.1	55.0	54.7	54.5	53.6	52.9	52.0	51.0	49.9	48.6	47.6	46.7	46.7	45.2	44.3	44.0	43.6	43.5	43.6
9.	44.0	44.3	45.0	45.4	46.0	46.8	47.9	49.1	50.5	51.2	51.9	52.6	52.9	52.9	52.9	52.6	52.5	51.8	51.6	50.2	49.9	49.3	48.4	47.2
10	45.8	44.3	42.6	41.0	39.7	37.8	36.6	35.7	35.1	35.0	35.1	35.5	35.8	36.0	36.2	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.8	37.4	38.0	38.8
11	39.6	40.1	41.2	42.2	42.9	43.2	43.7	43.8	44.3	44.4	44.2	43.6	42.8	42.2	42.3	42.4	42.7	43.1	43.1	43.1	43.0	42.8	42.5	42.3
12	41.9	41.9	42.4	43.6	44.1	44.9	45.6	46.2	46.8	47.3	47.8	48.1	48.2	48.7	49.0	49.6	50.3	50.8	51.2	51.4	51.9	52.0	52.0	52.0
13	52.0	52.6	52.6	52.9	53.2	53.2	53.6	53.7	53.7	53.6	53.5	52.9	52.4	52.2	51.7	51.6	51.6	51.9	51.9	51.9	52.0	52.0	51.9	51.8
14.	51.5	51.3	50.9	50.3	49.9	49.4	49.4	49.3	49.3	49.5	49.5	49.6	49.6	49.6	49.9	50.4	50.5	50.7	50.7	50.7	50.7	50.2	49.9	49.5
15.	48.9	48.8	49.2	50.3	51.0	52.2	53.1	54.3	55.4	56.5	57.2	57.8	58.4	58.7	59.0	59.3	59.7	60.3	60.8	60.9	61.2	61.5	62.0	62.1
16.	62.1	62.2	62.3	62.0	62.0	62.0	61.9	62.1	62.5	62.5	62.6	62.4	62.3	62.2	62.1	62.0	61.9	62.0	61.9	62.0	62.0	62.0	62.0	62.3
17.	61.5	61.4	61.4	61.3	61.3	61.1	60.9	61.3	61.3	61.9	61.8	62.3	62.3	62.5	62.5	62.8	62.9	63.2	63.2	63.4	63.4	63.4	63.7	63.9
18.	64.0	64.1	64.1	64.4	64.5	64.7	64.8	65.2	65.6	65.7	66.0	66.1	65.6	65.1	64.5	63.9	63.6	62.6	61.9	60.7	60.1	59.6	58.9	58.5
19.	58.0	57.8	57.5	57.0	56.5	56.0	55.8	55.8	55.6	55.1	54.9	54.6	54.0	54.0	53.8	53.7	53.5	53.5	53.2	53.0	53.0	52.9	52.9	52.9
20.	52.9	52.7	52.6	52.3	52.7	52.6	52.9	53.0	53.2	52.8	53.3	53.2	52.9	52.7	52.7	52.3	52.4	52.2	52.2	52.1	52.0	52.0	51.5	51.1
21	50.6	50.5	49.8	49.2	49.0	48.4	48.1	47.9	47.1	46.5	45.9	45.2	44.3	44.1	42.8	42.2	41.5	41.1	40.8	39.7	39.6	39.2	38.7	38.5
22.	38.6	38.2	38.1	38.2	38.2	38.5	38.9	39.0	39.3	39.2	39.5	39.6	39.7	40.0	40.2	40.3	40.5	41.1	41.4	41.7	42.2	42.1	42.7	43.0
23	43.3	43.4	43.8	43.9	44.4	45.0	45.4	46.1	46.5	47.0	47.5	47.9	48.0	48.2	48.7	49.0	49.2	49.7	49.9	50.0	50.3	50.7	50.8	51.0
24	51.0	51.1	51.1	51.1	51.0	51.0	51.1	50.8	50.5	50.2	49.7	49.6	49.0	48.5	47.9	47.5	47.0	46.8	46.5	46.1	46.0	45.6	45.5	45.4
25	44.9	44.6	44.4	44.2	44.1	33.9	43.8	43.9	43.9	43.8	43.6	43.2	42.9	42.1	42.0	41.7	41.5	41.4	41.4	41.3	41.3	41.3	41.4	41.8
26	42.1	42.4	43.0	43.9	44.6	45.3	46.2	46.9	47.6	48.4	49.0	49.2	49.4	49.7	49.4	49.2	49.1	49.0	48.7	47.8	47.6	47.2	46.3	45.9
27	46.0	45.4	45.1	45.2	45.3	45.6	45.9	46.2	46.9	47.2	47.9	48.5	48.6	48.6	49.2	50.1	50.3	50.9	50.9	50.7	50.8	50.8	50.6	50.3
28.	50.3	50.3	50.4	50.3	49.9	49.9	50.0	50.3	50.6	50.6	50.6	50.6	51.0	51.0	52.1	53.2	54.3	56.0	57.2	57.7	58.8	59.8	60.6	61.4
Mittel	753.99	753.95	753.96	754.00	754.03	754.01	754.18	754.40	754.62	754.68	754.84	754.71	754.64	754.54	754.49	754.42	754.39	754.47	754.45	754.76	754.32	754.31	754.25	754.29

Digitized by Google

März 1893. # Luftdruck (in Millimetern). **Wustrow.**

Datum	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	762.1	762.4	762.8	763.5	763.7	763.9	764.1	764.2	764.6	764.9	765.1	765.3	764.2	763.5	762.5	761.5	760.3	759.0	758.0	757.2	756.6	755.9	754.0	753.0
2.	52.0	51.6	51.1	50.8	50.7	50.7	50.8	51.5	51.7	52.1	52.1	52.3	52.1	51.9	51.7	51.5	51.3	51.2	51.2	51.2	51.4	51.8	52.0	52.3
3.	53.3	53.9	54.0	53.7	53.2	53.4	53.6	53.6	53.9	54.6	56.3	58.0	59.9	61.9	63.8	65.6	67.2	68.4	69.1	69.7	70.6	71.2	71.5	72.0
4.	72.4	72.5	72.3	72.1	72.3	72.2	72.2	72.1	72.0	71.3	70.8	70.2	69.8	68.4	67.8	67.1	66.0	64.8	64.3	63.5	62.6	62.2	61.6	61.0
5.	60.1	59.5	58.7	58.0	57.6	57.0	56.6	56.4	56.2	56.1	56.0	55.9	55.6	55.4	55.1	54.7	54.5	54.4	54.3	54.3	54.1	53.7	53.2	52.9
6.	52.5	52.0	51.2	50.8	50.7	51.0	51.7	52.7	54.3	55.5	56.5	57.8	58.8	59.9	60.8	61.5	62.2	62.7	63.1	63.7	64.3	64.6	64.8	64.9
7.	64.9	64.8	64.5	64.3	64.2	63.8	63.3	62.6	62.0	61.5	61.0	60.2	59.1	58.3	57.4	56.4	55.1	54.9	54.6	54.9	54.7	54.0	53.3	53.2
8.	53.5	53.5	53.2	52.8	51.9	51.8	51.9	51.4	52.0	52.2	52.5	53.3	53.7	54.1	54.8	55.8	56.7	57.3	57.9	58.8	59.2	59.8	60.2	60.8
9.	61.3	61.6	62.0	62.7	63.2	63.6	64.5	64.6	65.0	65.0	65.1	64.5	63.9	63.2	62.5	61.6	60.8	59.7	58.8	58.7	56.6	55.5	54.0	53.1
10.	52.2	51.3	50.5	49.6	49.5	49.2	49.7	50.3	50.2	50.2	50.5	50.4	50.2	50.1	50.1	50.2	50.1	50.2	50.6	50.9	51.6	52.5	53.4	54.3
11.	54.9	55.4	55.9	56.6	57.2	57.7	58.7	59.8	60.9	61.8	62.8	63.5	63.9	64.1	64.2	64.2	64.1	63.8	63.5	62.8	61.8	60.7	59.6	58.3
12.	58.1	57.8	57.0	56.7	56.6	56.6	56.3	56.8	56.6	56.5	56.6	56.5	56.5	56.5	56.2	56.0	56.0	55.7	55.6	55.5	55.3	55.1	54.7	54.0
13.	53.4	52.9	52.4	52.0	51.2	50.6	50.2	49.9	49.9	49.9	50.0	50.2	50.2	50.4	50.3	50.6	51.1	51.4	52.2	52.5	53.2	53.5	54.1	54.3
14.	54.5	54.4	54.4	54.5	54.6	54.5	54.5	54.5	54.6	54.6	54.4	53.9	53.5	53.2	52.9	52.7	52.4	52.1	52.0	52.1	52.4	52.1	52.3	52.5
15.	52.4	52.3	52.3	52.2	52.2	52.2	52.3	52.7	53.0	53.1	52.9	52.6	52.6	52.5	52.5	52.1	52.0	52.0	52.4	52.4	52.0	51.7	51.4	50.9
16.	50.8	50.5	50.4	50.1	50.0	49.8	49.7	49.5	49.3	49.2	48.9	48.3	47.7	46.9	46.3	46.1	46.9	47.3	47.4	47.8	47.9	47.9	47.8	47.7
17.	47.4	47.4	47.1	47.0	46.9	46.8	46.9	46.9	46.9	46.6	46.6	46.4	46.5	46.3	46.3	46.3	46.4	46.6	47.0	47.5	48.2	48.9	49.3	49.5
18.	49.7	49.8	49.7	49.3	49.3	48.8	48.5	48.6	48.8	48.9	49.3	49.6	50.1	50.6	51.2	51.9	52.8	53.9	54.9	55.6	56.4	57.1	57.9	58.5
19.	59.3	59.9	60.6	61.2	61.7	62.0	62.5	63.4	64.0	64.3	64.5	64.9	65.0	65.3	65.7	66.0	66.5	66.5	66.4	66.4	66.3	66.0	65.8	65.8
20.	65.8	65.7	65.4	65.2	64.9	65.1	65.3	65.5	66.0	66.4	66.5	66.6	66.5	66.4	66.3	65.9	65.7	65.3	65.2	64.8	64.8	64.8	64.9	65.0
21.	65.0	64.8	64.6	64.9	64.9	65.1	65.4	65.6	66.4	66.7	67.2	67.6	67.8	68.2	68.2	68.5	68.5	68.6	68.6	68.4	68.4	68.3	68.2	68.1
22.	68.3	68.2	68.4	68.3	68.4	68.6	68.7	68.8	68.8	68.7	68.6	68.0	68.5	67.7	67.5	67.1	67.1	66.8	66.5	66.4	66.3	66.0	66.0	66.0
23.	66.0	66.1	65.8	65.8	65.9	66.1	66.3	66.4	66.4	66.3	66.5	66.5	66.4	66.2	66.2	66.1	66.1	65.8	65.3	65.4	65.8	65.9	66.3	66.4
24.	66.4	66.4	66.5	66.6	66.6	67.1	67.3	67.8	68.3	68.6	69.1	69.7	70.2	70.6	70.9	71.5	72.2	72.6	73.2	73.3	73.5	73.9	74.2	74.3
25.	74.5	74.5	74.7	75.1	75.0	75.2	75.5	75.6	75.7	76.1	76.0	75.9	75.8	75.3	75.3	75.2	75.4	75.3	75.1	75.3	75.5	75.2	74.9	74.7
26.	74.3	74.1	74.1	73.7	73.5	73.4	73.3	73.5	73.2	73.4	73.4	73.3	73.1	72.8	72.4	72.3	72.2	72.0	72.1	72.0	72.1	72.1	72.3	72.3
27.	72.4	72.4	72.4	72.6	72.6	72.8	73.0	73.2	73.3	73.4	73.2	72.9	72.5	71.9	71.6	71.6	71.3	71.0	70.8	70.8	70.4	70.2	69.9	69.6
28.	69.3	69.1	68.6	68.3	68.2	68.2	68.2	68.0	68.0	67.9	67.8	67.5	67.4	66.9	66.4	66.0	65.6	65.3	64.9	64.6	64.2	63.9	63.8	63.6
29.	63.2	62.7	62.3	61.9	61.7	61.6	61.5	61.6	61.6	62.0	61.7	61.5	61.4	61.1	60.8	60.8	60.6	60.4	60.2	60.4	60.4	60.3	60.5	60.4
30.	60.4	60.5	60.2	60.2	60.4	60.4	61.0	61.0	61.0	61.1	61.1	61.0	61.0	60.5	60.3	59.8	59.6	59.4	59.1	58.9	58.7	59.0	58.8	58.9
31.	58.4	58.3	58.0	57.9	57.9	57.8	58.1	58.3	58.2	58.2	58.1	58.2	58.3	58.1	57.9	57.6	57.6	57.6	57.7	57.9	58.1	58.4	58.8	58.8
Mittel	760.28	760.20	760.04	759.95	759.89	759.90	760.05	760.22	760.41	760.55	760.66	760.73	760.72	760.59	760.51	760.46	760.46	760.39	760.39	760.44	760.43	760.39	760.31	760.23

April 1893. # Luftdruck (in Millimetern). **Wustrow.**

1.	759.1	759.2	759.3	759.8	760.0	760.3	760.7	761.1	761.2	761.6	761.8	762.0	762.0	762.0	761.8	762.0	761.9	761.9	761.8	762.3	762.4	762.5	762.5	762.6
2.	62.6	62.7	62.8	62.9	63.0	63.1	63.6	63.9	63.9	64.2	64.4	64.4	64.4	64.5	64.8	65.0	65.0	65.1	65.0	65.1	65.3	65.5	65.6	66.0
3.	65.9	65.8	65.9	65.6	65.7	65.7	66.2	66.2	66.1	66.3	66.2	66.0	65.8	65.5	65.2	64.8	64.8	64.7	64.5	64.1	64.0	64.1	64.1	64.2
4	64.0	63.8	63.7	63.8	64.0	64.3	64.5	64.3	65.1	65.3	66.0	66.3	66.3	65.6	65.7	65.9	66.1	66.1	66.1	66.0	66.2	66.3	66.3	66.4
5	66.3	66.3	66.1	66.5	66.4	66.6	66.6	66.9	67.2	67.3	67.6	67.7	67.8	67.8	67.7	67.6	67.6	67.7	67.8	67.9	68.3	68.3	68.2	68.4
6.	68.4	68.7	68.7	68.5	68.6	69.1	69.5	69.8	70.1	70.3	70.5	70.5	70.4	70.2	70.0	70.0	70.0	69.9	70.1	69.8	70.1	70.1	70.2	70.2
7.	70.3	70.4	70.6	70.6	70.8	71.2	71.3	71.5	71.8	71.9	71.9	71.9	71.6	71.2	71.5	71.4	70.9	70.8	70.8	70.6	71.2	71.0	70.8	70.9
8.	71.1	71.5	71.5	71.6	71.7	72.0	72.4	72.5	72.6	72.8	72.7	72.6	72.8	72.9	72.9	73.0	73.0	73.8	73.1	73.1	73.1	73.3	73.3	73.5
9.	73.7	73.7	73.7	73.8	73.8	74.0	74.3	74.4	74.5	74.5	74.3	74.2	73.9	73.6	73.1	72.8	72.5	72.0	71.7	71.4	71.2	70.7	70.4	70.2
10.	70.0	69.7	69.6	69.4	69.1	69.1	69.1	69.2	69.1	68.8	68.6	68.6	68.1	67.5	66.8	66.2	65.7	65.3	64.7	64.3	64.3	64.4	64.1	64.1
11.	63.8	63.6	63.5	63.1	63.1	63.3	63.5	63.5	63.9	64.0	64.3	64.3	64.6	64.7	65.0	65.3	65.3	65.5	65.5	66.0	66.4	66.5	66.6	66.6
12.	66.7	66.7	66.8	66.5	66.3	66.4	66.4	66.5	66.4	66.2	65.8	65.3	64.7	63.8	63.3	62.3	61.7	60.8	60.3	60.1	59.5	59.1	58.5	57.8
13.	57.4	57.4	57.5	57.8	58.3	58.9	59.6	60.4	61.2	61.6	62.2	62.6	63.0	63.3	63.5	63.9	64.3	64.5	64.7	65.2	65.6	66.0	66.3	66.4
14.	66.7	66.4	66.5	66.2	66.2	66.3	66.2	66.1	66.1	66.2	66.1	65.8	65.7	65.2	64.9	64.4	63.8	63.6	63.3	63.0	62.9	62.9	62.8	62.3
15.	62.2	61.8	61.8	61.7	61.9	62.1	62.5	62.5	62.6	62.6	62.5	61.9	61.2	60.6	60.3	60.3	60.0	59.7	59.3	59.2	59.0	59.0	58.7	58.5
16.	58.4	58.0	57.9	57.7	58.0	58.4	58.8	59.1	59.5	59.5	60.1	60.2	60.2	60.3	61.0	60.1	60.4	60.2	60.1	60.3	60.3	60.3	60.4	60.6
17.	60.5	60.4	60.4	60.5	60.5	61.5	62.2	63.0	64.2	65.0	65.6	65.9	66.3	66.8	67.3	67.4	67.9	68.0	68.3	68.6	69.1	69.2	69.6	69.7
18.	69.6	69.6	69.5	69.3	69.3	69.8	69.9	70.0	70.0	70.2	70.0	70.1	69.7	69.3	68.7	68.1	68.0	67.5	67.2	67.1	67.0	67.0	67.0	66.9
19.	66.5	66.1	66.0	65.7	65.7	65.7	66.0	66.0	65.8	65.6	65.5	65.0	64.9	64.4	64.1	63.7	63.7	63.4	63.4	63.5	63.6	63.6	63.6	63.6
20.	63.4	63.4	63.3	63.2	63.1	63.4	63.5	63.6	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.7	63.7	63.5	63.4	63.4	63.5	63.7	63.8	64.0	64.1
21.	63.8	63.6	63.4	63.2	62.9	63.0	63.0	62.6	62.6	62.6	62.6	62.3	61.7	61.2	60.6	60.1	59.7	59.8	60.1	60.3	60.9	62.1	62.7	63.3
22.	63.9	64.5	64.8	65.1	65.7	66.1	66.3	66.9	67.5	68.3	68.3	68.7	68.7	68.4	68.3	68.1	68.1	68.0	67.9	67.8	68.4	67.7	67.6	67.5
23.	67.6	67.6	68.0	68.2	68.3	68.9	69.5	69.6	69.8	69.8	69.8	69.7	69.6	69.6	69.5	69.4	69.3	69.1	68.9	68.9	68.9	68.4	67.9	67.9
24.	67.7	67.2	67.2	66.9	66.5	66.4	66.5	66.3	66.1	65.8	65.3	65.1	64.6	64.3	63.9	63.3	62.7	62.0	61.8	61.8	61.8	61.9	62.3	62.5
25.	62.4	62.7	63.1	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	64.2	64.5	64.6	64.3	64.3	64.1	63.5	63.2	63.3	63.2	62.9	62.9	62.6	62.0	61.9	61.5
26.	61.2	60.8	60.7	60.3	59.8	59.5	59.5	59.3	58.8	58.8	58.6	58.3	58.4	58.3	57.7	57.6	57.4	57.3	57.1	56.9	56.9	57.1	57.2	57.4
27.	57.4	57.4	57.4	57.4	57.6	57.7	57.7	57.7	57.8	58.0	58.2	57.7	57.5	57.3	56.7	56.2	56.0	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.5	55.9
28.	55.9	56.0	56.4	56.7	57.3	57.8	58.5	59.1	59.8	60.2	60.4	60.4	60.5	60.8	60.7	60.7	60.6	60.5	60.7	60.9	61.0	60.5	60.5	60.6
29.	61.3	61.1	61.0	61.0	61.1	61.3	61.4	61.2	61.2	61.2	61.0	60.7	60.5	60.1	59.4	58.9	58.6	58.5	58.2	58.0	57.8	57.7	57.3	56.7
30.	56.1	55.9	55.4	54.7	54.0	53.9	53.8	53.3	53.0	52.8	52.7	52.8	53.1	53.3	53.1	52.9	52.9	52.8	52.9	52.9	52.6	52.6	52.7	52.7
Mittel	764.13	764.07	764.08	764.04	764.07	764.31	764.56	764.68	764.86	764.99	765.05	764.97	764.87	764.68	764.49	764.28	764.16	764.02	763.91	763.91	763.99	763.98	763.95	763.97

Digitized by Google

Mai 1893. Luftdruck (in Millimetern). **Wustrow.**

Datum	1ᵃ	2ᵃ	3ᵃ	4ᵃ	5ᵃ	6ᵃ	7ᵃ	8ᵃ	9ᵃ	10ᵃ	11ᵃ	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitter-nacht
1.	752.9	752.9	753.0	753.4	753.5	753.5	754.1	755.1	755.8	756.3	756.8	757.3	757.7	758.0	758.3	758.5	758.9	759.1	759.2	759.6	759.8	760.0	760.2	760.4
2.	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.5	60.6	60.8	61.1	61.6	61.7	61.7	61.9	61.9	61.9	61.8	61.8	61.8	61.8	62.0	62.3	62.4	62.6	62.6
3.	62.7	62.7	62.8	62.7	62.8	62.7	63.1	63.4	63.5	63.7	63.8	64.0	64.3	64.1	63.8	63.3	63.4	63.4	63.3	63.3	64.0	64.1	64.2	64.5
4.	64.9	65.1	65.3	65.9	66.3	66.5	67.0	67.4	67.6	68.1	68.4	68.7	69.0	69.0	69.1	69.1	69.1	69.1	69.2	69.4	69.7	69.8	70.0	70.1
5.	70.4	70.6	70.9	71.5	71.5	72.2	72.7	72.8	73.3	73.5	73.6	73.6	73.6	73.5	73.4	73.1	73.1	72.9	72.8	72.8	72.8	72.8	72.9	72.8
6.	72.7	72.4	72.3	72.1	71.8	72.0	72.2	72.3	72.3	72.3	72.2	71.9	71.8	71.7	71.1	70.7	70.3	70.1	69.8	69.1	68.9	68.3	67.7	66.8
7.	66.1	65.6	65.4	65.5	65.5	66.1	66.8	67.4	68.0	68.8	69.3	69.5	70.0	70.1	70.0	70.2	70.2	70.2	70.3	70.4	70.2	70.2	70.2	70.0
8.	69.9	69.9	69.9	70.0	70.2	70.5	70.9	71.2	71.3	71.4	71.5	71.5	71.4	71.3	71.1	71.1	70.8	70.7	70.7	70.6	70.7	70.6	70.8	70.8
9.	70.6	70.6	70.6	70.6	70.7	70.9	71.3	71.4	71.6	71.6	71.7	71.7	71.5	71.4	71.1	70.9	70.8	70.8	70.9	70.8	70.8	70.9	70.9	70.9
10.	70.9	70.8	70.7	70.5	70.5	70.6	70.7	70.7	70.7	70.5	70.3	70.0	69.8	69.5	69.2	68.9	68.6	68.4	68.3	68.3	68.5	68.4	68.5	68.3
11.	68.1	68.0	68.0	68.0	67.7	67.9	68.1	68.3	68.5	68.4	68.3	68.3	68.2	67.9	67.6	67.0	66.5	66.5	66.2	66.0	66.1	66.1	65.9	65.7
12.	65.6	65.3	65.1	64.9	64.8	64.8	64.9	65.1	65.1	65.0	64.9	64.7	64.4	64.1	63.6	63.1	63.4	63.3	62.4	62.3	62.3	62.3	62.3	61.9
13.	61.8	61.6	61.4	61.1	61.2	61.4	61.5	61.8	62.0	62.2	62.6	62.5	62.8	62.9	63.1	63.3	63.3	63.3	63.5	63.8	64.3	64.6	65.1	65.4
14.	65.6	65.8	66.0	66.2	66.5	66.9	67.1	67.2	67.2	67.4	67.4	67.2	66.9	66.7	65.9	65.3	65.0	64.5	64.1	63.7	63.5	63.3	62.7	62.3
15.	61.8	61.2	60.6	60.1	59.7	59.5	59.3	59.5	59.2	59.3	59.3	59.2	59.2	59.2	59.1	59.1	59.3	59.2	59.2	59.2	59.3	59.5	59.5	59.5
16.	59.5	59.5	59.6	59.5	59.4	59.5	59.6	59.7	59.8	59.8	59.7	59.6	59.2	59.1	58.6	58.3	57.9	57.5	57.3	57.2	57.3	57.0	56.8	56.4
17.	55.9	55.7	55.5	55.3	55.3	55.1	55.1	55.1	55.0	54.9	54.5	54.2	54.0	53.7	53.3	53.2	53.2	52.9	53.0	53.3	53.4	53.6	53.7	53.9
18.	53.8	53.8	53.8	54.0	54.3	54.6	54.7	54.8	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	55.3	55.5	56.0	56.0	55.7	55.6	55.8	56.0	56.1	56.2	56.2
19.	56.2	55.9	56.0	55.9	56.3	56.2	56.2	56.7	56.8	56.9	57.1	57.1	57.4	57.7	57.9	58.1	58.1	57.8	57.8	58.0	58.1	58.5	58.6	58.6
20	58.2	58.1	58.2	58.1	58.1	58.1	58.1	58.2	58.3	58.5	58.8	58.7	58.7	58.6	58.5	58.6	58.4	58.6	58.8	59.0	59.3	59.0	59.1	59.0
21.	58.9	59.2	58.9	59.0	59.3	59.6	59.9	60.0	60.0	60.3	60.6	60.7	60.5	60.6	60.6	60.5	60.6	60.6	60.5	60.4	60.4	60.4	60.3	60.3
22.	60.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.2	60.4	60.4	60.4	60.6	60.7	60.7	60.6	60.6	60.5	60.4	60.2	60.3	60.2	60.3	60.5	60.5	60.6
23	60.2	60.1	60.0	59.8	59.8	60.0	60.0	60.0	59.9	59.9	59.9	59.8	59.6	59.3	59.0	58.6	58.4	58.1	57.9	57.5	57.7	57.5	57.1	56.8
24.	56.1	55.7	55.4	55.3	55.3	55.2	55.4	55.3	55.1	55.1	55.2	55.4	54.8	54.4	54.6	54.2	53.8	54.0	54.8	54.8	54.8	54.4	54.7	55.0
25.	55.5	55.7	56.1	56.3	56.8	57.2	57.7	58.0	58.4	58.9	59.1	59.1	59.1	59.1	59.2	59.3	59.1	58.9	58.9	58.9	58.7	58.8	58.5	58.4
26.	58.5	58.3	58.2	58.1	58.0	58.0	57.9	57.7	57.8	57.5	57.6	57.6	57.8	57.7	57.8	57.6	57.6	57.5	57.3	57.3	57.3	57.4	57.6	57.2
27.	57.0	56.7	56.6	56.4	56.4	56.4	56.6	56.9	57.1	57.5	57.8	57.8	58.3	58.4	58.4	58.5	58.5	58.6	58.7	58.7	59.2	59.4	59.4	59.4
28.	59.2	59.2	59.3	59.4	59.4	59.5	59.8	60.1	60.5	60.8	60.9	60.8	60.6	60.2	60.2	60.2	60.1	60.0	59.7	59.6	59.6	59.4	59.1	58.6
29.	58.3	57.7	57.5	57.5	57.6	57.5	57.7	57.8	57.6	57.5	57.4	57.1	57.0	57.0	56.8	56.7	56.5	56.5	56.4	56.2	56.3	56.3	56.2	56.1
30.	55.8	55.4	55.2	55.1	55.0	55.1	55.2	55.2	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.2	55.4	55.4	55.3	55.2
31.	55.3	55.2	55.1	55.2	55.3	55.2	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	55.7	55.6	55.5	55.4	55.4	55.1	54.9	54.9	54.8	54.9	55.0	54.9	54.7
Mittel	761.40	761.26	761.22	761.22	761.28	761.39	761.61	161.80	161.93	762.07	762.17	762.15	762.14	762.06	761.94	761.62	761.72	761.63	161.58	761.55	761.67	161.68	761.66	161.54

Juni 1893. Luftdruck (in Millimetern). **Wustrow.**

1.	754.9	754.9	754.8	755.1	755.2	755.5	756.1	756.5	757.0	757.2	757.5	757.4	757.5	757.3	757.3	757.2	757.1	757.1	757.1	757.1	757.4	757.5	757.5	757.7
2	57.9	57.9	58.0	58.1	58.3	58.5	58.6	58.8	59.1	59.4	59.4	59.4	59.5	59.3	59.1	59.0	58.8	58.8	59.1	59.1	59.4	59.5	59.5	59.5
3.	59.5	59.5	59.5	59.5	59.6	59.7	59.9	60.2	60.1	60.2	60.4	60.4	60.8	60.5	60.6	60.6	60.8	60.8	60.9	60.8	60.9	61.3	61.6	62.1
4.	62.1	62.1	62.1	62.2	62.6	63.0	63.7	63.8	63.9	63.9	64.1	64.1	64.0	64.2	64.3	64.2	64.1	64.2	64.2	64.2	64.4	64.8	64.9	65.0
5.	65.0	65.0	65.0	65.4	65.5	65.5	65.7	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.7	65.6	65.6	65.3	65.3	65.2	65.4	65.5	65.6	65.8	65.9	66.2
6.	66.3	66.3	66.4	66.4	66.6	66.8	67.2	67.5	67.6	67.7	67.7	68.1	68.1	67.8	67.9	68.1	68.1	68.0	68.1	68.3	68.9	68.9	69.1	69.2
7.	69.2	69.0	69.0	69.0	69.1	69.2	69.2	69.3	69.5	69.5	69.5	69.3	69.3	69.1	68.9	68.8	68.4	68.3	68.3	68.2	68.5	68.3	68.3	68.3
8.	68.4	68.2	68.0	68.1	68.2	68.2	68.3	68.0	68.0	67.9	67.9	67.8	67.8	67.3	67.2	67.0	66.6	66.4	66.2	66.1	66.2	66.1	66.2	66.2
9.	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.4	66.4	66.4	66.4	66.3	66.1	65.8	65.7	65.5	64.7	64.8	64.7	64.4	63.8	64.2	64.2	64.1	64.0
10.	63.9	63.8	63.8	63.7	63.7	64.0	64.0	63.9	64.0	64.0	63.7	63.5	63.3	63.0	62.8	62.4	62.0	61.9	61.7	61.6	61.8	61.3	61.2	61.0
11.	60.7	60.6	60.6	60.5	60.7	60.8	60.9	61.3	61.4	61.4	61.4	61.5	61.5	61.6	61.8	61.8	61.9	61.9	61.9	62.3	62.4	62.6	62.9	62.8
12.	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	63.1	63.2	63.4	63.7	63.8	63.8	63.7	63.6	63.6	63.6	63.4	63.3	63.3	63.2	63.2	63.3	63.3	63.4	63.4
13.	63.2	63.0	63.1	63.1	63.1	63.3	63.3	63.3	63.4	63.4	63.4	63.5	63.4	63.3	63.1	62.8	62.7	62.3	62.2	62.0	62.3	62.3	62.3	62.2
14.	62.0	61.9	62.0	62.3	62.1	62.3	62.3	62.4	62.3	62.3	62.3	62.1	62.0	62.3	61.8	61.3	61.3	61.2	61.3	61.4	61.6	61.8	61.9	62.1
15.	62.4	62.5	62.4	62.3	62.4	62.6	62.7	62.8	63.1	63.2	63.4	63.5	63.4	63.4	63.2	63.4	63.4	63.3	63.3	63.3	63.5	63.7	63.8	64.0
16.	64.0	63.9	64.2	64.1	64.2	64.3	64.7	64.9	65.1	65.4	65.5	65.5	65.6	65.6	65.5	65.4	65.2	65.1	64.9	64.9	65.3	65.4	66.0	66.0
17.	66.3	66.5	66.7	66.7	66.8	67.3	67.7	67.8	67.9	68.0	68.0	67.9	67.8	67.6	67.2	67.0	66.5	65.9	65.8	65.5	65.4	65.2	65.2	65.1
18.	64.8	64.5	64.4	64.1	63.7	64.4	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.6	64.2	63.0	63.5	63.2	62.6	62.3	62.3	62.2	62.2	62.3	62.4	62.3
19.	62.4	62.4	62.1	62.0	62.0	62.0	61.9	62.0	61.6	61.3	61.0	60.7	59.9	59.3	58.5	57.2	56.0	55.3	54.4	53.5	52.9	52.2	51.4	50.7
20.	50.5	50.4	49.9	50.0	50.0	50.1	50.5	50.7	50.7	50.8	51.1	51.4	51.3	51.1	50.9	51.0	50.9	50.9	51.1	51.0	51.3	51.7	52.0	52.0
21.	52.2	52.2	52.4	52.6	52.7	52.8	53.0	53.7	53.9	53.9	54.3	54.3	54.4	54.1	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	54.0	53.9	53.9	54.0
22.	53.9	53.8	53.5	53.5	53.5	53.6	53.6	53.6	53.7	53.7	53.9	53.5	53.5	53.6	53.5	53.5	53.4	53.5	53.0	53.1	53.0	53.0	52.6	52.5
23.	52.3	51.8	51.4	50.8	50.4	50.3	50.3	49.4	49.0	49.1	49.0	48.8	48.4	48.5	48.2	47.9	47.5	47.4	47.0	46.7	46.6	46.2	46.0	45.6
24.	45.4	45.1	44.9	44.9	45.0	44.9	45.0	45.3	45.8	45.9	46.0	46.1	46.0	46.0	46.0	46.4	46.5	47.0	47.3	47.4	47.6	47.7	48.0	48.4
25.	47.9	48.4	48.5	48.6	49.2	49.8	50.2	50.4	51.3	51.3	51.3	51.7	51.8	51.8	52.3	52.6	52.7	52.6	52.7	53.1	53.6	53.9	54.3	54.4
26.	54.7	54.9	55.0	55.1	55.5	55.7	56.3	56.7	57.0	56.9	56.9	57.3	57.2	57.3	57.2	57.1	57.2	57.0	57.5	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0
27.	57.9	57.8	57.8	57.9	58.0	58.1	58.6	58.9	59.5	59.6	59.7	59.9	59.8	59.6	59.6	59.2	58.9	58.7	58.5	58.7	58.6	58.6	58.6	58.6
28.	58.9	58.5	57.9	57.8	57.7	57.8	57.8	57.8	57.8	57.6	57.4	56.7	56.2	56.0	55.7	55.4	55.3	54.9	56.3	56.1	56.1	57.2	57.7	57.7
29.	58.1	57.8	57.8	57.5	57.4	57.4	57.3	57.9	58.6	59.1	59.6	59.7	59.7	59.6	59.6	60.2	60.2	60.4	60.4	60.4	61.3	61.4	61.4	61.4
30.	61.7	61.9	62.0	62.0	62.0	62.3	62.4	62.5	62.9	63.2	63.2	63.2	63.0	62.9	62.7	62.6	62.5	62.5	62.3	62.9	63.2	63.3	63.2	63.1
Mittel	759.85	759.79	759.74	759.74	759.81	759.89	760.19	760.33	760.50	760.56	760.61	760.59	760.47	760.36	760.23	760.09	759.93	759.83	759.82	759.91	759.98	760.03	760.11	760.12

Digitized by Google

Juli 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Wustrow.**

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	763.1	763.2	763.2	763.2	763.0	763.3	763.4	763.4	763.5	763.6	763.6	763.6	763.6	763.7	763.6	763.4	763.3	763.1	762.9	762.8	762.9	762.8	762.9	763.1
2.	63.3	63.2	63.0	63.1	63.3	63.4	63.7	63.8	63.9	64.0	64.2	63.9	63.9	63.7	63.5	63.4	63.3	62.9	62.9	62.7	62.9	62.9	62.9	62.9
3.	62 7	62.7	62.6	62.6	62.7	62.7	62.8	63.1	63.3	63.4	63.5	63.5	63.6	63.5	63.5	63.5	63.3	63.4	63.3	63.4	63.9	64.0	64.3	64.4
4.	64.7	64.8	64.7	64.8	64.7	64.9	65.1	65.2	65.2	65.1	65.2	65.2	65.2	64.9	64.8	64.5	64.2	63.8	63.7	63.7	63.7	63.7	63.6	63.5
5.	63.7	63.5	63.3	62.9	62.7	62.8	62.7	62.6	62.6	62.6	62 6	62.2	61.8	61.6	61.6	61.2	60.8	60.7	60.9	61.2	61.3	61.2	61.3	61.3
6.	61.2	61.2	60.9	60.9	60.8	60.9	61.1	61.2	61.4	61.4	61.6	61.5	61.5	61.4	61.5	61.5	61.5	61.4	61.2	61.2	61.4	61.3	61.7	61.7
7.	61.7	61.7	61.6	61.6	61.7	62.1	62.2	62.4	62.4	62.5	62.6	62.5	62.5	62.5	62.3	62.1	61.7	61.6	61.4	61.1	61.2	61.3	61.1	61.1
8.	61.0	61.0	61.1	61.1	61.1	61.2	61.3	61.3	61.6	61.5	61.5	61.4	61.3	60.9	60.8	60.4	60.1	60.0	59.8	59.5	59.5	59.4	59.5	59.5
9.	59.5	59.4	59.5	59.7	60.0	60.1	60.0	60.0	60.1	60.1	60.1	59.7	59.7	59.7	60.0	59.9	59.6	59.9	59.7	59.8	60.1	60.5	60.6	60.7
10.	60.5	60.6	60.7	60.7	60.6	61.0	61.1	61.1	61.3	61 7	61.7	61.6	61.6	61.6	61.3	61.3	60.9	60.7	60.6	60.5	60.5	60.5	60.3	60.1
11.	60.0	59.6	59.2	58.7	58.5	58.3	57.7	57.7	57.5	57.2	56.8	56.2	55.8	55.4	54.8	54.7	54.5	54.1	54.1	54.0	54.1	53.8	53.6	53.6
12.	53.5	53.4	53.3	53.2	53.2	53.4	53.4	53.4	53.3	53.3	53.1	53.0	52.5	52.3	52.2	51.9	51.4	51.3	51.1	51.7	51.5	51.3	51.3	51.0
13	50.6	50.4	50.2	50.2	50.1	50.0	50.0	49.9	49.8	49.8	49.9	49.9	49.7	49.5	49.5	49.4	49.2	49.2	49.3	49.3	49.4	49.5	49.5	49.7
14.	49.7	49.7	49.8	49.8	49.8	50.0	50.3	50.3	50.7	51.1	51.4	51.3	51.4	52.0	52.1	52.3	52.2	52.4	52.6	52.7	53.1	53.3	53.6	53.8
15.	54.1	54.1	54.0	54.2	54.5	54.8	54.9	55.1	55.6	55.6	56.0	56.0	56.2	56.4	56.4	56.5	56.6	56.6	56.8	56.8	57.1	57.2	57.5	57.5
16.	57.5	57.4	57.4	57.4	57.5	57.8	57.8	58.1	58.2	58.1	58.1	58.0	57.9	58.0	57.8	57.8	57.7	57.7	57.6	57.6	57.6	57.7	57.7	57.7
17.	57.6	57.5	57.2	57.0	56.7	56.5	56.3	56.3	56.0	55.8	55.5	54.9	54.7	54.2	53.9	54.1	53.7	53.5	53.3	53.3	53.1	52.6	52.4	52.2
18.	51.9	51.4	51.1	50.9	50.8	50.7	50.9	50.8	50.9	50.9	51.3	51.3	51.5	51.7	51.7	51.8	51.8	51.7	51.6	51.8	51.9	52 0	52.2	52.2
19.	52.2	52.2	52.3	52.6	52.7	52.9	53.3	53.7	53.9	54.3	54.7	54.8	54.7	54.6	54.6	54.4	54.6	54.5	54.5	54.3	54.1	54.1	54.2	53.8
20.	53.7	53.6	53.5	53.3	53.3	53.2	53.4	53.4	53.3	53.2	53.0	53.3	53.2	53.3	53.3	53.2	53.3	53.2	52.9	52.8	52.7	53.3	53.4	53.3
21.	53.4	53.0	52.7	53.1	53.4	53.4	53.8	54.0	54.5	54.7	55.1	55.1	55.2	55.1	54.9	54.9	54.8	54.9	55.4	55.1	55.1	54.9	54.8	54.9
22.	55.0	55.0	55.0	55.3	55.6	55.7	56.1	56.1	56.3	56.2	56.1	55.9	55.7	55.6	55.6	55.0	55.1	55.4	55.5	56.2	56.6	57.3	57.7	58.0
23.	58.4	58.4	58.8	59.2	59.4	59.8	60.2	60.9	61.3	61.6	61.8	62.1	62.1	62.0	62.0	62.0	61.7	61.8	61.8	61.9	62.2	62.2	62.4	62.6
24.	62.5	62.6	62.2	62.2	62.0	62.0	62.1	62.1	62.1	61.7	61.7	61.4	60.8	60.1	59.4	58.9	58.6	58.1	57.6	57.1	56.8	56.3	55.9	55.5
25.	55.1	54.8	54.7	54.4	54.4	54.1	54.2	54.4	54.3	54.4	54.2	54.1	54.2	54.1	54.2	54.8	55.2	55.3	55.6	55.9	56.2	56.3	56.5	56.7
26.	56.7	56.6	56.7	56.7	56.8	56.8	56.9	57.1	57.0	56.9	57.1	57.2	57.2	57.2	57.4	57.5	57.9	57.9	58.4	58.6	58.9	59.1	59.1	59.3
27.	59.4	59.4	59.8	59.8	60.1	60.1	60.5	60.7	61.2	61.4	61.6	61.8	61.9	61.9	61.9	62.0	61.9	61.9	62.2	62.4	62.9	62.8	63.1	63.2
28.	63.0	63.1	63.3	63.3	63.5	63.4	63.9	64.2	64.5	64.6	65.0	65.0	64.9	64.8	64.6	64.6	64.4	64.5	64.5	64.6	64.6	64.8	64.8	64.5
29.	64.0	64.1	64.3	63 5	63.4	63.5	63.7	63.5	63.4	63.1	63.1	62.8	62.2	61.6	61.3	60.3	59.9	59.6	59.2	58.7	58.5	58.1	58.0	57.2
30.	56.8	56.2	55.9	55.2	54.9	54.6	54.6	54.4	53.9	53.7	53.2	52.9	52.9	52.7	52.5	52.3	51.8	51.5	51.5	51.5	51.3	51.3	51.4	51.1
31.	51.0	50.8	50.9	50.6	50.6	51.0	51.4	51.8	52.2	52.4	52.7	53.0	53.3	53.4	53.8	53.8	53 9	54.1	54.0	54.2	54.6	54.8	54.7	54.6
Mittel	757.99	757.89	757.91	757.79	757.90	757.88	758.03	758.12	758.23	758.25	758.32	758.23	758.15	758.05	757.96	757.85	757.71	757.64	757.61	757.63	757.72	757.75	757.81	757.76

August 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Wustrow.**

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	754.6	754.5	754.7	754 6	754.8	754.8	754 9	754.9	755.1	755.1	755.2	755.2	755.1	755.1	755.0	754.9	754.7	754.7	754.6	754.8	755.0	755.2	755.4	755.5
2.	55.6	55.5	55.3	55 5	55.5	55.6	55.7	56.0	56.2	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.6	56.7	56.4	56.7	56.8	56.8	56.9	57.2	57.4	57.4
3.	57.4	57.2	57.2	57 2	57.0	57.0	57.1	57.3	57.8	57.9	58.6	58.7	59.0	59.4	59.5	59.6	59.6	59.3	59.2	59.2	59.4	59.4	59.3	59.4
4.	59.4	59.2	59.3	59.1	59.0	58.9	59.1	59.3	59.2	58.8	58.4	58.3	57.6	57.1	56.5	56.3	55.7	55.0	54.5	53.9	53.8	53.3	52.8	52.1
5.	52.8	52.3	52 6	52 8	52.5	53.2	53.4	53.8	54.5	54.8	55.0	55.0	55.0	54.9	55.0	55.0	55.2	55.2	55.2	54.9	55.5	54.9	54.9	55.0
6.	55.0	55.0	55.0	55.4	55.8	56.2	56 7	57.1	57.9	58.4	58.5	58.7	59.0	59.2	59.6	59.6	60.0	59.9	60.0	60.0	60.4	60.6	61.0	61.1
7.	61.1	61.4	61.8	61.8	61.8	62.5	62.9	63.1	63.7	64.0	64.1	64.2	64.4	64.6	64.8	64.9	64.9	65.0	65.3	65.2	65.9	66.1	66.2	66.4
8.	66.3	66.4	66.7	66.7	67.0	67.4	67.6	67.8	68.2	68.2	68.2	68.1	68.1	68.1	68.1	68.5	68.2	68.0	67.9	68.0	68.2	68.2	68.2	68.0
9.	68.3	68.3	68.3	68.2	67.6	67.6	67.6	67.7	68 0	68 0	67.7	67.6	67.5	67.1	66.9	66.9	66.4	66.1	66.1	66.1	66.3	66.3	66.2	66.1
10.	66.2	66.2	66.2	66.3	66.0	66.2	66.4	66.4	66.6	66.7	66.5	66.4	66.3	66.2	65.9	65.7	65.7	65.6	65.2	65.3	65.5	65.5	65.5	65.5
11.	65.5	65.5	65.5	65 4	65.4	65.5	65.3	65.5	65.7	65.6	65.3	65.3	65.0	65.0	64.9	64.5	64.3	64.3	64.0	64 0	64.2	64.2	64.2	64.2
12.	64.2	64.2	64.0	63.9	64.1	63.9	63.7	63.7	64.2	64 1	64.0	64.0	63.8	63.7	63.4	63.0	62.6	62.3	62.0	61.7	61.7	61.9	61.8	61.8
13.	61.3	61.3	60.9	60.9	60.5	60.6	60.7	60.8	61.0	61 0	61.0	60.9	60.7	60.5	60.7	60.3	60.3	60.1	60.3	60.4	60.6	60.8	61 0	61.1
14.	61.0	61.2	61.2	61.2	61.2	61.3	61.6	61 9	62.6	62.9	63.0	63.1	63.3	63.4	63.7	63.7	63.8	63.8	64.1	63.9	64.3	64.6	64.6	64.9
15.	64.6	64.4	64 4	64.2	64.2	64.3	64.3	64 5	65.0	65.0	65.1	64 9	64 9	64.7	64 7	64.5	64.5	64.1	64 1	64.1	64 1	64.2	64.2	64.0
16.	63.7	63 6	63.2	62.6	62.5	62.1	62.1	62.1	61.9	61.5	61.7	61.3	61.0	60.6	60.4	60.2	60.0	59.5	59.3	59.3	59.2	58.9	58.8	58.6
17.	58.3	58.0	57.8	57 8	57.8	57.9	58.6	58.6	59.7	60.3	60.9	61.6	62.3	62.5	63.1	63.2	63.3	63.3	63.8	63.9	64.0	64.6	64.7	65.4
18.	65.4	65.5	65.4	65.3	65.5	65.6	65.7	65.8	65.8	65.7	65.7	65.6	65.1	65.0	64.7	64.4	64.1	63.8	63.6	63.7	63.7	63.5	63.5	63.6
19.	63.3	63.0	63 0	62 7	62.4	62.5	62 3	62.1	61.5	61.2	61.1	60.4	60.1	59.6	59.5	58.9	58.6	58.2	58.2	58.2	58.9	59.4	59.4	59.7
20.	59.7	59.9	60.0	60 1	60.5	60.3	60.6	60.8	60.9	60.9	60.8	60.9	60.8	60.7	60.6	60.2	59.9	59.4	59.4	59.3	59.4	59.1	59.3	59.0
21.	58.8	58.3	58.4	58.4	58.7	58.9	58.9	58.6	58.9	58.7	58.5	58.2	57.6	57.4	56.8	56.4	56.3	55.8	55.8	55.7	55.8	55.8	55.7	55.7
22.	55.7	55.8	55.9	56.3	56.4	56.5	57.0	57.3	57 5	58.1	58.2	58.5	58.6	58.9	58.8	58.7	58.4	58.2	58.4	58.8	59.0	59.1	59.2	59.2
23.	59.0	59.1	58.9	58 8	58.9	59.2	59 8	60.6	60.7	61.0	60.9	61.0	60.9	60.8	61.0	60.6	60.6	60.3	60.3	60.2	60.2	60.0	59.8	59.6
24.	59.0	58.8	58.4	57 6	57.4	57.4	56 0	56.9	56.6	56.5	56.7	57.0	57.5	57.5	57.5	57.5	57.3	57.2	57.3	57.3	57.3	57.0	57.0	57.0
25.	56.4	56.3	55.9	55 5	55.6	56.1	56.1	56.8	57.4	57.5	57.4	57.3	57.5	57.7	57.9	57.8	57.7	57.7	58.0	58.1	58.5	58.4	58.6	58.4
26.	58.3	58.0	57.8	57.6	57.4	57.5	57.5	57.3	57.3	57 3	57.0	56.6	56.4	56.2	56.1	56.0	55.8	55.6	55.5	55.4	55.1	55.2	55.1	54.9
27.	55.0	55.0	54.7	54.9	55.1	55.1	55.2	55.5	55.8	56.1	56.3	56.4	56.7	56.8	56.8	57.3	57.3	57.3	57.6	58.1	58.2	58.6	58.9	59.0
28.	59.1	59.6	59.6	59.8	60.0	60.5	60 8	61.2	61.6	61.7	61.8	61.7	62.0	62.1	62.1	62.1	62.1	62.0	62.0	62.0	62.2	62.1	62.2	62.3
29.	62.4	62.4	62.4	62.3	62.3	62.5	62.5	62.7	62.8	62.8	62.9	62.8	62.7	62.4	62.0	61.5	60.9	60.2	59.6	59.4	58.8	58.3	58.1	57.6
30.	57.1	56.8	56.7	56.2	56.1	56.0	56.1	56.0	55.8	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.5	55.3	55.1	54.8	54.7	54.5	54.5	54.3	53.9	53.3
31.	52.8	51.7	51.6	51.6	51.4	51.5	51.8	51.8	51.9	52.0	51.9	51.9	52.1	52.2	52.2	52.2	52.7	52.7	53.3	53.6	53.7	53.9	54.4	54.9
Mittel	759.91	759.82	759.77	759.70	759.69	759.83	759.96	760.11	760.38	760.46	760.48	760.45	760.43	760.38	760.33	760.21	760.06	759.78	759.87	759.86	760.01	760.02	760.04	760.02

Digitized by Google

September 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Wustrow.**

Datum	1ᵃ	2ᵃ	3ᵃ	4ᵃ	5ᵃ	6ᵃ	7ᵃ	8ᵃ	9ᵃ	10ᵃ	11ᵃ	Mittag	1ᵖ	2ᵖ	3ᵖ	4ᵖ	5ᵖ	6ᵖ	7ᵖ	8ᵖ	9ᵖ	10ᵖ	11ᵖ	Mitternacht
1.	755.0	755.6	756.0	756.2	756.7	757.0	757.6	758.0	758.4	758.7	758.9	759.3	759.5	759.7	759.6	759.6	759.6	759.5	759.5	759.4	759.2	759.2	758.9	758.3
2.	58.5	58.2	57.9	57.8	57.5	57.4	57.6	57.6	57.8	57.8	57.5	57.6	57.8	57.9	57.9	58.0	58.0	58.2	58.5	58.9	59.2	59.7	59.9	60.1
3.	60.4	60.5	60.6	60.7	61.0	61.4	62.0	62.4	62.5	62.9	62.9	63.0	62.8	62.6	62.4	62.3	62.2	61.8	61.8	61.7	61.6	61.7	61.4	61.3
4.	61.3	61.2	61.1	60.8	60.7	60.8	60.8	60.9	60.9	61.1	61.3	61.1	61.4	61.2	61.2	61.2	60.9	60.6	60.6	60.5	60.5	60.5	60.6	60.6
5.	60.6	60.6	60.7	60.7	60.7	60.7	61.0	61.0	61.0	61.2	61.2	61.2	61.3	61.0	60.6	60.3	59.8	59.5	59.3	59.3	59.1	58.9	58.7	58.4
6.	58.0	57.9	57.5	57.4	57.4	57.4	57.4	57.0	57.0	56.7	56.4	56.2	55.8	55.4	55.2	54.9	54.7	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	54.1	53.8
7.	53.6	53.2	53.2	53.0	53.0	52.4	52.2	51.6	51.5	51.9	51.2	51.1	51.1	51.1	51.0	51.0	51.1	51.2	51.3	51.3	51.4	51.6	51.9	52.2
8.	52.3	52.5	52.6	52.6	52.7	52.8	53.1	53.0	53.2	53.3	53.2	53.0	52.5	52.0	51.2	50.7	50.3	49.9	49.2	48.7	47.9	47.4	47.1	46.4
9	46.0	45.6	45.4	45.9	45.9	46.1	46.4	46.5	46.9	47.4	47.8	48.1	48.7	48.8	49.0	49.4	49.6	49.7	49.9	49.6	50.5	50.8	50.8	50.9
10.	51.0	51.1	51.3	51.3	51.3	51.2	51.3	51.5	52.3	53.0	53.4	54.1	54.6	55.2	55.8	56.1	56.7	57.2	57.7	58.5	59.1	59.8	60.4	61.0
11.	61.4	61.8	62.3	62.8	63.2	63.7	64.3	64.5	65.0	65.6	66.0	66.2	66.5	66.5	66.4	66.3	66.2	66.2	66.3	66.3	66.9	67.0	67.3	67.4
12.	67.6	67.5	67.5	67.9	67.8	68.2	68.5	68.7	69.1	69.3	69.3	69.2	69.2	68.9	68.9	68.7	68.5	68.0	68.2	68.4	68.4	68.5	68.5	68.4
13.	68.2	68.1	67.9	67.6	67.6	67.4	67.3	67.1	66.9	66.5	65.8	64.8	64.0	62.6	61.7	61.1	60.1	59.1	58.3	57.6	56.9	56.3	55.6	55.4
14.	55.0	54.8	54.5	55.2	55.7	56.3	56.8	57.6	58.0	58.3	58.5	59.1	59.6	59.7	60.0	60.1	60.8	61.7	62.2	62.5	63.2	63.6	64.0	64.4
15.	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.7	64.5	64.5	64.0	63.9	63.7	63.5	62.8	62.3	62.0	61.3	60.9	60.8	60.6	60.4	60.1	59.9	59.5
16.	59.1	58.9	58.6	58.4	58.1	57.9	58.0	58.2	58.2	58.0	58.0	57.8	57.4	57.2	57.1	56.3	56.1	56.0	55.6	55.4	55.2	54.8	54.6	54.0
17.	53.8	53.2	53.2	52.2	51.5	50.7	50.9	50.0	49.5	49.1	48.9	48.6	48.5	48.4	48.6	48.7	48.8	49.0	49.2	49.3	49.4	49.6	49.8	50.0
18.	50.2	50.4	50.7	50.9	50.9	51.0	51.6	51.7	52.3	52.4	52.4	52.3	52.4	52.3	52.0	51.8	51.7	51.6	51.5	51.4	51.3	51.4	51.4	51.2
19.	51.0	50.9	50.9	50.7	50.7	50.7	50.9	51.1	51.2	51.4	51.4	51.3	51.3	51.4	51.3	51.1	51.1	51.1	50.9	50.9	51.0	51.0	50.0	50.8
20.	50.8	50.6	50.5	50.3	49.9	50.0	50.1	50.0	49.9	49.9	49.6	49.4	48.9	48.7	48.3	48.0	47.8	47.5	47.5	47.4	47.4	47.2	47.0	46.9
21.	46.5	46.3	46.1	45.8	46.1	46.6	47.5	48.0	49.1	49.5	50.0	50.4	50.6	51.0	51.3	51.3	51.3	51.4	51.3	51.3	51.0	50.7	49.8	49.7
22.	48.9	48.7	48.6	48.5	48.3	47.9	48.2	48.4	48.2	47.9	47.8	48.6	48.7	48.8	48.9	49.2	49.5	49.9	50.0	50.2	50.1	50.2	50.3	50.3
23.	50.5	50.7	50.9	51.2	51.4	51.4	51.9	52.3	52.6	52.9	52.9	53.0	52.8	53.0	52.5	52.2	52.4	52.3	52.3	52.4	52.4	52.3	52.2	52.1
24	51.7	51.4	51.3	50.8	50.7	50.7	50.7	50.6	50.5	50.4	50.6	51.5	52.2	52.4	52.8	53.3	53.5	53.9	54.3	54.6	54.9	55.3	55.3	55.1
25.	55.2	55.2	55.2	55.4	55.3	55.3	55.3	55.0	54.4	53.6	52.9	51.8	51.0	50.6	51.0	52.3	52.8	53.3	53.6	54.1	54.4	54.7	54.8	55.2
26	55.7	55.9	56.5	56.8	56.8	57.1	57.4	57.7	58.0	58.2	58.4	58.7	58.5	58.5	58.4	58.4	58.3	58.3	58.4	58.4	58.3	58.5	58.5	58.5
27.	58.3	58.2	58.0	57.9	57.7	57.4	57.4	57.4	57.2	56.9	56.8	56.3	55.8	55.7	55.6	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.2	55.0	54.6	54.4
28.	54.1	53.6	53.0	52.8	52.2	51.8	51.5	51.1	50.8	50.8	50.9	51.0	50.8	51.3	52.5	53.0	53.7	54.7	55.4	55.8	56.0	56.2	56.3	56.2
29.	56.1	55.9	55.6	55.4	54.8	54.5	54.1	53.8	53.5	52.9	52.2	51.9	51.5	50.9	50.6	49.7	49.1	49.0	49.1	49.2	49.4	49.9	50.2	50.7
30.	50.9	51.1	51.3	51.2	51.4	51.4	51.8	51.7	51.6	51.4	51.2	50.8	50.6	50.2	49.6	48.9	48.7	49.0	49.5	49.8	49.3	49.4	49.4	49.6
Mittel	755.54	755.47	755.41	755.42	755.34	755.39	755.61	755.63	755.73	755.77	755.71	755.70	755.64	755.53	755.46	755.38	755.33	755.34	755.40	755.44	755.46	755.51	755.47	755.43

Oktober 1893. **Luftdruck** (in Millimetern). **Wustrow.**

1.	750.0	750.5	750.9	751.5	752.0	752.5	753.0	753.6	754.2	754.4	754.5	754.7	754.4	754.4	754.0	754.0	753.5	754.0	753.9	753.6	752.1	750.6	749.7	748.9
2.	47.6	46.4	45.8	45.3	45.4	46.4	47.6	48.6	49.8	50.9	51.8	52.3	52.8	53.1	53.0	53.4	53.4	53.6	53.9	54.0	54.0	53.9	53.6	53.4
3.	53.4	52.7	52.1	51.7	51.1	50.7	50.7	50.5	50.0	49.5	49.2	48.6	47.8	47.6	46.6	45.8	45.4	44.9	44.4	43.4	43.2	42.9	42.7	42.3
4.	42.3	42.3	42.3	42.2	42.5	42.8	43.3	43.6	43.9	44.0	44.1	44.1	44.1	44.0	44.3	44.4	44.7	44.8	45.0	44.6	44.6	44.4	44.4	44.4
5.	44.4	44.2	44.2	44.3	44.4	44.5	45.1	45.2	45.7	46.0	46.0	46.3	46.5	46.6	46.7	47.3	47.8	48.3	48.7	48.7	48.9	49.0	48.9	49.1
6	48.7	48.2	48.0	47.8	47.5	47.3	47.6	48.3	48.1	48.2	48.1	48.4	49.1	49.7	50.7	51.2	52.2	52.9	53.5	54.1	54.7	55.3	55.8	56.3
7.	56.4	56.8	57.2	57.5	57.8	57.8	57.6	57.7	57.6	57.3	56.7	56.3	55.6	55.2	54.8	54.3	53.7	54.1	54.4	54.3	54.7	54.6	55.2	55.4
8.	55.8	56.0	56.2	56.5	56.8	56.9	57.6	58.5	58.8	58.8	59.0	58.8	58.8	58.7	58.6	58.5	58.5	58.8	58.9	59.2	59.2	59.1	59.5	59.6
9.	59.7	59.8	59.8	59.8	60.2	60.5	60.5	61.0	60.8	60.7	60.6	60.6	60.0	59.6	59.4	58.9	58.7	58.6	58.1	57.3	57.3	56.8	56.6	56.1
10.	55.5	54.7	54.0	53.4	53.5	53.3	53.3	53.8	54.7	55.6	56.2	56.8	57.4	58.1	58.4	58.5	59.1	59.5	60.1	60.7	61.4	62.0	62.6	63.2
11.	63.4	64.0	64.0	64.0	64.4	64.6	64.7	64.9	65.1	65.0	65.2	64.9	63.7	63.2	62.5	62.5	62.0	62.1	61.9	61.6	61.5	61.0	60.7	60.4
12.	60.2	59.8	59.3	59.3	58.7	58.5	58.6	58.4	58.2	57.9	57.9	57.5	56.9	56.7	56.3	55.9	55.5	56.1	56.5	57.0	57.7	58.2	58.3	58.6
13	58.9	59.0	59.1	59.3	59.2	59.3	59.3	59.4	59.4	59.3	59.1	58.8	58.8	59.1	59.4	59.4	59.9	59.9	59.8	59.8	60.0	59.9	60.2	60.4
14.	60.3	60.2	59.9	59.6	59.3	59.3	58.8	58.9	58.8	58.4	58.3	57.7	57.6	57.5	56.6	54.9	54.0	53.3	52.1	51.6	51.3	51.0	50.5	50.3
15.	50.3	50.5	51.0	51.3	51.5	52.1	52.1	52.8	52.9	53.3	53.4	53.8	53.8	54.0	53.9	54.1	54.4	54.4	54.5	54.9	54.9	54.9	54.8	54.7
16.	54.7	54.3	54.3	54.3	54.1	53.7	53.6	54.2	54.0	54.0	54.1	54.5	54.5	54.6	54.5	54.3	54.2	53.9	53.5	53.2	52.9	52.9	52.6	52.4
17.	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.7	52.7	53.0	52.8	52.8	52.7	52.7	52.7	51.9	51.5	51.5	51.4	52.0	52.6	53.2	53.6	53.7	54.1
18.	54.4	54.7	54.9	55.7	56.5	57.2	58.1	58.9	60.0	60.1	61.6	62.1	62.4	62.6	63.4	63.8	64.1	64.8	65.4	65.7	66.1	66.3	66.7	66.8
19.	67.2	67.2	67.3	67.7	67.8	67.7	68.1	68.3	68.3	68.7	69.0	68.9	68.9	68.5	68.5	68.4	68.4	68.0	67.9	68.0	67.3	67.2	67.2	67.2
20.	66.9	66.9	66.6	66.6	66.6	66.7	67.2	67.5	67.4	67.7	68.0	67.9	68.1	67.7	67.8	67.5	67.5	67.5	67.6	67.5	67.5	67.2	66.9	67.0
21.	67.0	66.9	66.4	66.1	65.8	65.8	65.5	65.5	65.6	65.2	65.2	64.9	64.5	64.4	63.9	63.9	63.7	63.5	63.2	63.0	62.9	62.8	62.7	62.4
22.	62.4	61.4	61.2	60.9	60.6	60.7	60.7	61.3	61.3	61.7	62.2	62.3	62.6	62.6	62.6	62.4	62.2	62.3	62.3	62.3	62.3	62.4	62.1	61.9
23.	61.8	61.9	61.4	61.3	61.2	60.9	60.7	60.4	60.3	60.2	60.4	60.7	61.1	61.1	61.7	62.0	62.7	63.3	64.0	64.3	64.7	64.7	64.9	65.1
24.	65.3	65.3	64.8	64.7	65.0	65.0	65.2	65.3	65.7	66.0	66.0	65.9	65.8	65.5	65.6	65.6	65.9	66.0	66.1	66.2	66.2	66.1	66.0	66.3
25.	66.1	66.1	65.8	65.8	65.5	65.3	65.0	64.6	64.6	64.3	64.3	63.7	62.6	62.2	61.7	61.1	60.5	60.0	59.4	58.8	58.3	57.7	57.1	56.6
26.	56.0	55.2	54.5	53.9	53.3	52.7	52.1	51.8	51.7	51.4	51.2	51.2	50.8	50.8	50.8	50.9	50.7	50.4	50.5	50.5	50.7	50.6	50.5	50.0
27.	49.9	49.7	49.6	49.1	48.7	48.2	48.1	48.1	48.0	48.0	48.3	48.4	48.8	48.9	49.2	49.6	50.3	50.9	51.4	52.1	52.7	53.3	53.8	54.4
28.	54.9	55.2	55.6	56.0	56.2	56.1	56.2	56.2	56.2	56.1	56.0	55.5	55.3	54.9	54.3	53.8	53.1	52.9	51.7	51.3	51.3	50.8	50.2	49.8
29	49.5	49.3	48.9	48.4	48.4	48.2	48.3	48.6	48.8	48.7	49.1	49.0	49.0	48.9	49.1	49.1	49.4	49.6	49.4	49.4	49.6	50.1	50.2	50.3
30.	50.7	50.9	50.9	51.5	51.7	52.1	52.8	53.1	53.0	54.7	54.2	54.2	54.2	54.2	54.3	54.4	54.9	55.2	55.6	55.8	56.1	56.3	56.3	56.3
31.	56.4	56.7	56.8	57.2	57.4	57.6	57.9	58.4	59.0	59.6	59.9	60.2	60.3	60.3	60.2	60.3	60.6	60.6	60.7	61.0	61.1	61.1	60.8	60.8
Mittel	756.21	756.11	755.98	755.97	755.99	756.03	756.19	756.45	756.61	756.69	756.85	756.83	756.74	156.69	756.60	756.51	756.53	756.61	756.66	756.66	756.72	756.67	756.62	756.60

Digitized by Google

November 1893. Luftdruck (in Millimetern). Wustrow.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	760.7	760.7	760.9	760.2	760.3	760.3	760.3	760.4	760.5	760.6	760.4	759.9	759.6	758.9	758.6	758.1	757.5	756.8	756.3	755.5	754.7	754.0	753.2	752.2
2.	51.1	50.4	49.6	48.8	48.3	47.7	47.6	47.4	47.6	47.9	48.1	48.3	48.3	48.4	48.5	48.2	48.2	48.1	48.1	48.2	48.2	48.4	48.4	48.6
3.	48.7	48.8	49.1	49.4	49.9	50.1	50.5	50.5	51.5	51.8	52.2	52.5	52.9	53.1	53.3	53.5	53.8	53.9	54.0	53.9	53.8	53.4	52.8	52.3
4	51.6	50.7	49.2	47.8	46.7	45.8	45.4	45.2	44.7	44.6	44.5	45.2	47.1	48.8	50.0	51.2	52.0	53.1	53.7	54.5	55.1	55.5	56.3	56.4
5.	56.3	56.5	56.7	56.8	56.9	56.9	57.0	57.3	57.4	57.6	57.5	57.4	57.1	56.7	56.6	56.2	55.8	55.5	55.5	55.3	55.1	54.8	54.6	54.5
6.	54.1	53.9	53.7	53.5	53.5	53.6	53.8	54.1	54.6	54.8	55.3	55.2	55.1	55.2	55.6	56.0	56.3	57.0	57.5	58.1	58.5	58.7	59.2	59.4
7.	59.8	60.0	60.3	60.4	60.6	60.9	61.2	61.8	62.6	63.1	63.7	64.1	64.3	64.5	64.6	64.6	64.7	64.8	65.3	65.3	65.5	65.7	65.7	65.7
8.	65.8	65.7	65.7	65.8	65.8	65.9	66.2	66.6	66.8	66.7	67.1	67.1	67.2	67.3	67.5	67.7	67.9	68.0	68.4	68.8	69.3	69.6	69.9	70.2
9.	70.4	70.6	70.6	70.5	70.7	70.8	70.8	70.9	71.1	71.3	71.5	71.5	71.6	71.6	71.5	71.4	71.4	71.6	71.6	71.5	71.5	71.5	71.3	71.3
10.	70.9	70.7	70.6	70.3	69.9	69.5	69.2	69.1	68.6	68.4	68.1	67.3	66.9	66.5	65.9	65.5	65.4	65.3	65.5	65.5	65.8	65.7	65.7	66.2
11	66.4	66.5	66.4	66.3	66.6	66.7	67.4	67.9	68.3	68.5	69.0	69.0	69.6	69.5	69.6	69.7	69.6	70.0	70.0	70.1	70.3	70.6	70.6	71.1
12.	71.0	71.1	71.2	71.2	71.3	71.7	71.9	72.3	72.7	72.9	72.9	72.9	73.0	73.0	73.0	72.9	72.9	72.8	72.8	72.8	73.1	73.1	73.0	73.0
13.	73.0	72.8	72.7	72.4	72.4	72.4	72.4	72.6	72.5	72.7	72.3	71.8	71.5	71.1	70.6	70.2	70.3	69.9	69.0	68.2	67.9	67.6	67.1	66.6
14.	66.0	65.6	65.0	64.3	63.8	63.2	62.6	62.4	62.1	61.7	61.2	60.5	60.1	59.7	59.2	59.0	58.7	58.2	57.9	57.2	57.0	56.8	56.7	55.9
15.	55.5	55.0	54.7	54.1	54.1	53.7	53.6	53.7	53.7	53.7	53.7	53.5	53.2	53.2	53.0	53.4	53.5	53.8	54.3	54.8	55.4	55.9	56.5	57.2
16.	57.7	58.5	59.2	59.6	60.6	61.2	61.8	62.7	62.9	63.4	63.6	63.6	63.7	63.7	63.6	63.8	63.6	63.4	63.4	63.2	62.8	63.0	62.6	62.5
17.	61.7	61.4	60.4	59.7	59.2	58.7	58.4	57.9	57.0	56.6	55.9	54.9	53.9	53.3	52.1	51.5	50.8	50.1	49.2	48.4	48.2	47.5	46.7	45.9
18.	45.2	44.4	43.7	42.9	42.5	42.2	41.5	41.5	41.3	41.1	41.1	40.9	40.7	40.7	40.7	41.1	41.3	41.6	41.1	41.5	42.3	42.4	42.4	42.7
19.	42.8	42.8	42.7	42.6	42.8	42.9	43.3	44.2	44.6	44.8	45.1	45.3	45.0	45.2	45.5	46.0	46.2	46.7	47.8	48.2	48.5	49.0	49.3	50.0
20.	50.4	51.0	51.7	52.3	53.3	54.1	55.0	56.1	57.0	58.0	58.7	59.2	59.9	60.2	60.9	61.4	61.8	62.3	62.7	63.1	63.2	63.3	63.5	64.0
21.	64.1	64.2	64.4	64.5	64.8	64.8	65.3	65.9	66.0	66.3	66.5	66.5	66.5	66.4	66.4	66.5	66.2	65.9	65.8	65.0	65.5	64.7	64.2	63.6
22.	63.4	62.6	62.0	61.3	60.7	59.9	59.5	58.9	58.3	57.4	56.8	56.0	55.3	54.6	53.6	52.9	52.4	52.1	51.8	51.3	51.1	51.0	50.6	50.1
23.	50.1	50.1	50.0	49.7	49.7	49.7	49.7	50.0	50.3	50.6	50.7	50.7	50.9	51.0	51.1	51.4	51.7	51.9	52.4	52.7	52.9	53.6	53.9	54.5
24.	54.7	54.9	55.4	55.7	55.9	56.2	56.3	56.7	57.2	57.2	57.4	57.2	57.0	56.7	56.2	56.0	55.6	55.3	54.8	54.3	53.9	53.7	53.5	53.2
25.	52.7	52.5	52.1	51.6	51.1	50.5	50.0	49.4	48.8	48.4	47.9	47.5	46.9	46.6	46.6	46.5	46.7	46.7	40.7	46.6	46.4	46.1	45.7	45.6
26.	45.4	45.2	44.8	44.4	44.0	44.6	43.2	43.0	42.8	42.6	42.4	42.0	41.3	40.9	40.9	40.9	41.5	42.5	43.5	44.7	46.0	47.0	48.4	50.1
27.	51.2	52.4	53.8	55.1	56.4	57.3	58.5	60.0	61.1	62.0	63.0	63.8	64.6	65.2	65.5	65.9	66.5	66.5	66.5	66.1	65.8	65.4	65.1	64.3
28.	63.9	62.8	62.0	61.1	60.5	60.2	59.5	59.1	58.5	58.2	58.1	58.0	57.8	57.9	58.5	59.2	59.6	60.1	60.2	60.4	60.1	60.0	59.4	59.4
29.	59.1	59.2	59.5	59.1	59.5	59.8	60.0	60.0	60.5	60.8	61.1	61.2	61.2	60.8	60.6	60.6	60.6	60.5	60.4	60.4	60.4	60.1	59.8	59.6
30	59.5	59.3	59.0	58.2	57.8	57.6	57.5	57.5	57.7	57.7	57.5	57.1	56.6	56.3	56.1	55.9	56.0	55.4	55.4	54.9	54.9	54.8	54.4	54.4
Mittel	758.11	758.01	757.90	757.63	757.65	757.63	757.65	757.84	757.96	758.05	758.11	758.04	757.96	757.90	757.86	757.91	757.95	757.99	758.05	758.05	758.11	758.10	758.02	758.02

Dezember 1893. Luftdruck (in Millimetern). Wustrow.

Datum	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	Mittag	1p	2p	3p	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	Mitternacht
1.	754.1	753.5	753.4	752.9	752.6	752.3	752.3	752.2	752.3	752.1	752.0	751.6	751.8	751.5	751.9	752.0	752.0	752.0	752.2	752.1	752.5	752.6	753.0	753.4
2.	53.6	54.3	55.5	56.6	57.8	59.3	60.6	61.4	62.4	63.4	64.5	64.8	64.9	65.6	66.3	67.1	67.8	67.9	68.2	68.2	68.7	68.6	68.5	68.4
3.	67.9	67.4	67.3	66.8	66.8	66.3	66.0	65.6	65.6	65.6	65.6	64.9	64.6	64.4	64.3	64.2	63.9	63.8	63.5	63.5	62.9	62.9	62.3	61.9
4.	61.6	60.9	60.5	59.5	58.9	58.2	57.9	57.9	57.9	57.5	57.4	57.3	57.1	56.7	56.7	56.7	56.9	57.1	57.6	58.2	58.7	59.3	59.6	60.4
5.	61.0	61.2	62.0	62.4	63.0	63.7	64.3	65.1	66.1	66.3	66.6	66.7	66.8	67.0	67.0	67.0	67.4	67.9	68.0	67.7	68.2	68.3	68.2	68.0
6.	67.3	67.3	67.5	67.3	67.3	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	66.7	66.1	65.8	65.4	65.1	64.7	64.6	64.0	64.0	63.8	63.4	62.7	62.6
7.	61.7	61.1	60.7	60.3	59.5	58.8	58.5	58.4	58.4	57.8	57.5	56.5	55.8	55.4	54.6	54.5	53.9	53.6	53.6	53.5	53.7	53.9	54.1	54.4
8.	54.5	54.8	55.2	55.2	55.8	56.2	56.4	56.5	57.1	57.4	57.4	57.3	56.9	56.3	56.5	56.5	56.2	55.9	55.5	54.8	54.8	54.4	54.3	53.9
9	53.4	53.0	53.0	52.7	52.4	51.9	51.9	51.5	51.5	51.0	50.9	50.2	49.2	48.9	48.7	48.5	48.5	48.5	48.6	48.8	49.0	49.2	49.4	50.1
10.	51.0	51.6	52.6	53.2	53.8	54.5	55.2	55.6	56.5	56.7	56.8	56.7	56.6	56.7	56.7	56.7	56.9	57.2	57.6	57.6	57.6	57.6	57.7	57.3
11.	57.2	57.1	57.0	57.1	56.9	56.8	56.5	56.9	57.0	57.5	57.4	57.1	57.1	56.7	56.4	56.2	55.9	56.0	55.6	55.4	55.2	54.2	54.2	53.9
12.	54.3	53.8	53.2	53.0	52.7	52.6	52.8	53.4	54.0	54.0	54.9	55.8	56.4	56.5	57.1	57.5	58.1	58.5	58.6	58.4	58.4	58.5	58.3	58.1
13.	58.3	58.3	58.8	57.7	57.3	56.8	56.9	56.3	56.2	55.8	55.2	54.3	54.2	53.1	52.4	52.0	51.5	50.7	50.3	49.6	49.3	49.0	49.0	48.7
14.	48.5	48.5	48.4	48.1	47.9	47.8	48.2	48.4	48.5	48.7	49.3	49.7	50.2	50.4	50.7	50.8	52.5	54.4	55.5	56.5	58.0	58.8	59.6	60.6
15.	61.6	62.2	63.3	64.0	64.8	65.6	66.1	66.8	67.4	68.2	68.5	68.5	68.5	67.9	67.3	67.1	67.0	67.1	67.4	67.2	67.6	67.6	67.6	67.5
16.	67.5	67.5	67.1	67.0	66.7	67.0	67.3	67.6	68.2	68.7	68.9	68.9	69.2	69.0	69.2	69.4	69.4	69.3	69.6	69.5	69.6	69.5	69.6	69.8
17.	69.7	69.9	70.0	70.0	70.0	69.9	70.5	70.5	70.8	70.6	70.3	70.2	70.2	70.1	69.7	69.6	69.5	69.4	69.5	69.9	69.6	69.4	69.4	69.4
18.	69.4	69.4	69.4	69.0	68.8	68.8	69.0	69.1	69.4	69.6	69.7	69.3	68.8	68.9	67.9	67.7	67.5	67.2	66.6	66.2	65.8	65.5	65.2	65.2
19.	64.3	64.0	63.4	63.0	62.6	62.1	61.8	61.6	60.8	60.8	60.0	59.5	58.8	59.0	57.8	57.5	57.1	56.8	55.9	54.9	54.6	54.1	53.6	52.8
20.	51.4	50.7	50.5	49.5	48.7	48.1	47.6	47.1	46.7	46.9	46.8	46.8	46.2	45.8	45.7	45.5	45.0	44.4	43.9	43.1	42.5	41.7	41.0	40.8
21.	40.4	39.9	40.0	39.8	39.7	39.6	39.5	39.5	40.0	41.0	42.5	44.3	45.9	47.0	48.1	49.2	50.2	50.9	51.4	52.0	52.6	53.7	53.9	54.4
22.	54.6	54.9	55.3	55.7	55.8	56.1	56.3	56.8	57.6	58.3	58.6	59.2	59.1	59.4	59.6	59.9	59.8	59.7	60.2	60.2	60.3	60.2	59.6	58.9
23.	58.8	58.2	57.8	57.8	57.8	58.1	58.5	59.2	59.8	60.6	61.2	61.8	61.8	62.0	62.2	62.7	62.9	63.4	63.5	63.6	63.9	64.0	64.1	64.3
24.	64.6	64.5	64.6	64.9	65.1	65.2	65.0	65.3	65.6	65.9	66.1	66.0	65.8	65.8	65.9	65.5	65.6	65.6	65.5	65.9	65.9	65.9	66.1	66.0
25.	65.7	65.4	64.9	64.2	63.8	63.7	63.4	63.3	62.7	62.2	61.8	61.2	60.7	60.5	60.0	59.7	59.3	59.2	58.9	58.8	58.8	59.0	59.0	59.0
26	59.0	59.0	58.9	58.9	58.9	59.0	59.4	59.1	60.0	60.6	60.9	61.2	61.3	61.5	62.1	62.3	62.5	62.6	63.0	63.1	63.8	64.2	64.7	64.7
27.	65.2	65.8	66.1	66.6	67.0	67.3	67.9	68.5	69.1	69.6	70.2	70.9	71.1	70.9	71.4	72.0	72.5	72.4	72.8	73.1	73.2	73.9	74.2	74.5
28.	75.0	75.1	75.3	75.4	75.8	76.0	76.1	76.7	77.2	77.8	78.1	78.0	78.0	77.5	78.1	78.0	78.0	78.1	78.4	78.4	78.5	78.6	79.1	79.2
29.	79.3	79.3	79.3	79.4	79.5	79.8	80.1	80.3	80.5	80.6	80.7	80.8	70.8	70.8	81.2	81.2	81.3	81.6	81.3	81.2	81.1	81.0	81.0	81.0
30.	81.0	80.9	80.7	80.6	80.4	80.3	80.2	80.1	79.9	79.6	79.4	79.0	78.4	78.1	77.3	76.7	75.9	75.2	74.7	74.0	73.3	72.8	71.8	71.0
31.	70.2	69.1	68.6	68.0	67.2	66.2	65.5	65.2	64.3	63.8	63.0	62.4	61.2	60.9	60.4	60.4	60.5	60.3	60.4	60.9	60.8	60.9	60.9	61.0
Mittel	761.36	761.25	761.30	761.18	761.14	761.14	761.26	761.40	761.64	761.81	761.92	761.96	761.73	761.62	761.57	761.59	761.62	761.65	761.67	761.64	761.70	761.70	761.67	761.65

Januar 1893. Windrichtung und

Datum.	1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt	G.
1.	NE	9.5	NXE	9.3	NXE	10.4	NE	12.5	ENE	10.7	ENE	5.3	SE	4.7	E	3.9	ENE	2.4	NE	2.0	NNE	13.3	NXE	14.2
2.	NE	10.5	N	9.5	N	8.0	N	8.5	NE	9.0	NE	10.5	NE	9.5	NXE	9.0	NXE	7.0	NXE	7.5	NXE	8.0	NXE	7.5
3.	SE	3.0	ESE	2.0	SE	2.8	S	4.7	S	6.0	SSE	6.5	SE	6.6	SE	6.5	SE	4.5	SSE	5.5	SSE	4.5	SSE	4.5
4.	NE	5.0	SE	3.5	NXE	3.3	NE	3.3	NE	2.1	NE	2.1	NXE	2.5	NXE	3.5	NXE	5.2	NE	4.9	NE	4.4	NE	5.0
5.	SE	2.5	SE	2.0	SE	2.8	SE	2.7	SE	2.5	SE	3.2	SE	2.9	ESE	3.0	E	2.5	E	2.0	ESE	3.0	E	2.6
6.	SE	4.5	SE	5.0	SE	5.5	SE	5.4	SE	5.4	SE	5.2	SE	5.0	SE	3.5	ESE	4.0	ESE	4.0	ESE	4.2	ESE	2.2
7.	SE	4.5	SE	4.5	ESE	4.3	SE	4.7	SE	5.0	SE	5.0	SE	7.0	SE	5.0	SE	4.0	SE	3.5	SE	2.8	ESE	3.2
8.	ESE	4.8	ESE	4.3	SE	4.7	SE	4.5	ESE	4.8	LSE	2.7	ESE	2.3	ESE	3.2	ESE	2.5	ESE	2.7	E	3.3	E	5.0
9.	ESE	4.5	SE	5.0	SE	4.7	SE	4.1	SE	4.2	ESE	4.3	SE	3.7	SE	4.3	SSE	5.5	SE	6.0	S	5.0	SE	2.5
10.	NXW	6.1	N	7.7	N	11.0	NXW	8.0	N	8.3	NXW	10.7	NXW	11.0	N	11.5	NXW	11.5	SW	12.0	NW	10.5	NXW	9.3
11.	NE	12.2	N	12.5	NXW	12.3	NE	11.9	NE	11.8	NE	11.5	NE	11.0	NE	10.5	N	11.0	NW	12.0	NXW	11.0	N	10.0
12.	NE	6.0	NE	4.9	NE	5.7	NE	5.1	N	4.2	N	5.1	NE	5.9	NE	6.0	NE	6.3	NE	5.3	NXE	5.6	NXE	6.0
13.	SW	5.0	SSW	3.5	SW	3.5	SSW	3.3	SSW	2.1	SW	2.0	SW	2.5	SSW	4.5	SW	8.4	SW	11.1	SW	13.5	SW	13.0
14.	ESE	4.3	E	4.4	E	4.0	E	4.0	E	4.0	E	4.2	ESE	3.8	E	3.0	E	2.7	E	2.1	E	0.9	E	2.1
15.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	E	0.5	NE	3.3	ENE	3.0	E	2.9	NE	4.3	NE	0.0	NE	5.1
16.	WSW	8.2	WSW	8.6	SW	5.9	SW	5.1	SW	8.0	SSW	8.7	S	7.4	SSW	7.1	S	6.3	S	6.2	S	5.3	S	4.2
17.	S	0.3	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.5	S	1.2	SSW	1.0	SSE	1.5	SSE	3.0	SSE	3.3	SSE	2.6
18.	SSE	0.5	SSE	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
19.	SSE	3.1	SSE	3.7	SSE	2.2	SE	3.0	SSE	2.8	SSE	2.0	SSE	3.2	SSE	3.2	SE	3.5	SSE	3.1	SSE	4.2	SSE	3.0
20.	S	3.6	S	4.4	S	3.0	S	6.5	SW	6.0	SSW	5.8	SSW	6.0	S	7.0	S	8.2	S	8.4	SSW	9.0	SW	8.6
21.	W	9.0	WXW	11.2	WXW	8.8	NW	12.0	WXW	11.8	XW	12.2	WXW	12.0	WXW	10.5	WXW	10.0	WXW	9.2	NXW	8.5	NW	8.4
22.	NW	15.7	NW	17.6	NW	16.0	NW	16.5	NW	15.0	NW	12.0	NW	12.2	NW	12.3	NW	11.4	NW	10.6	NW	11.0	NW	11.0
23.	NW	1.7	NW	1.5	NW	1.7	NW	2.1	NW	2.0	NW	1.8	NW	1.4	NW	1.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
24.	NW	1.0	NW	0.8	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	3.0	NW	4.0	NWW	5.5	NW	6.5	NW	6.7	NW	9.3	NW	8.5
25.	WSW	8.2	WSW	9.0	WSW	9.0	WSW	8.8	WSW	9.7	WSW	10.0	WSW	9.3	W	9.5	WSW	10.0	WSW	9.5	WSW	9.0	W	9.2
26.	WXW	5.1	WXW	5.9	WXW	6.0	W	5.2	WXW	4.2	WXW	4.0	NW	3.8	NW	4.2	NW	5.4	NW	6.6	NW	6.0	NW	5.0
27.	SW	1.7	S	3.5	S	3.0	S	3.5	S	3.3	SSE	3.2	SE	3.5	SE	3.8	S	3.6	S	2.6	S	4.0	SSW	4.5
28.	SSW	2.5	SW	2.6	SW	2.6	SW	2.6	SW	2.8	SW	2.3	SSW	2.2	SW	1.5	SSW	1.0	Stille	0.0	SSW	1.5	SSW	1.1
29.	SSE	5.0	SE	4.8	SE	4.7	SSE	4.8	SE	4.6	SE	5.1	SE	4.5	SE	6.0	SE	5.5	SE	5.0	S	4.5	SE	5.0
30.	SSE	4.4	S	5.5	SSW	4.5	S	5.3	S	5.2	S	4.5	S	5.0	Stille	0.0	S	3.5	S	3.7	S	3.4	SSW	3.3
31.	WSW	6.2	WSW	6.0	WSW	6.0	WSW	6.0	SW	9.3	SW	10.0	SW	7.7	SW	7.0	SW	7.5	SW	7.1	SW	6.4	SW	6.0
Mittel		5.1		5.3		5.1		5.4		5.4		5.3		5.3		5.2		5.4		5.4		5.9		5.6

Februar 1893. Windrichtung und

1.	WSW	11.2	SW	10.8	SW	11.5	WSW	10.5	SW	9.9	SW	10.5	WSW	9.0	WSW	7.3	WSW	4.7	WSW	4.2	WSW	3.6	NW	2.6
2.	N	1.7	N	1.8	N	2.6	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	1.8	NXE	1.8	NXE	0.4	NXE	0.2	NXE	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0
3.	NE	8.7	NE	10.1	NE	8.9	ENE	8.6	NE	8.2	NE	7.9	NE	7.5	NNE	5.0	NXE	0.5	ENE	6.5	ENE	5.1	NE	4.5
4.	NE	3.1	ENE	2.2	E	1.8	NE	1.8	ENE	2.0	E	1.7	ESE	1.7	SE	1.6	SSE	2.3	SSE	2.4	S	2.6	S	4.0
5.	SSW	4.5	SSW	4.7	SSW	3.5	SSW	3.4	SSW	4.3	SSW	3.6	SSW	4.1	SSW	5.4	SW	4.0	SW	4.5	SW	6.1	SW	8.1
6.	WXW	8.0	WXW	7.1	WXW	7.0	W	6.4	WXW	6.5	XW	6.7	XW	6.7	XW	6.2	XW	4.9	XW	3.8	XW	3.4	XW	3.4
7.	SW	7.0	SW	4.6	SW	5.1	WSW	7.6	SW	6.7	WSW	5.9	WSW	10.2	W	9.5	WSW	8.5	WSW	10.6	SW	10.1	WSW	10.9
8.	SW	14.3	SW	12.7	SW	10.5	WSW	11.4	WSW	12.4	WSW	12.4	WSW	13.7	WSW	12.3	WSW	12.5	SW	11.4	SW	10.8	SW	10.2
9.	NW	6.1	NXW	5.1	NW	5.3	NW	6.0	NW	5.5	NW	5.5	N	6.1	NW	5.7	NW	5.7	NW	5.6	NW	5.6	NW	5.6
10.	SSW	15.5	SSW	12.4	S	14.2	SSW	13.0	S	14.3	SSW	14.3	SSW	14.6	SSW	13.8	SW	12.0	SW	12.8	SW	13.2	SW	12.1
11	W	7.8	WXW	9.0	WXW	10.3	XW	13.0	WXW	11.0	W	7.7	WSW	4.9	WSW	8.6	WSW	9.1	SW	9.8	SW	9.8	SW	8.8
12.	SW	17.3	SW	18.1	WXW	14.1	WXW	15.6	WXW	13.2	NW	12.7	NW	11.4	NW	8.7	NW	8.0	NW	6.7	NW	5.1	NXW	3.5
13.	E	0.8	ENE	0.4	NE	1.4	E	0.6	Stille	0.0	ESE	1.1	SSE	1.7	S	4.4	S	6.2	S	7.6	S	8.6	S	9.0
14.	SW	5.5	SSW	4.5	SSW	3.1	SSW	2.2	SSE	1.2	Stille	0.0	SSE	0.4	E	0.6	ENE	0.4	Stille	0.0	ESE	2.0	NE	2.0
15.	SSE	6.5	SSE	8.7	SE	11.7	SW	10.1	WSW	9.0	SW	8.2	SW	7.5	WSW	7.4	WSW	7.6	WSW	7.6	SW	8.1	WSW	8.2
16.	S	2.0	S	1.2	ENE	1.2	E	2.1	ESE	3.5	E	2.5	SE	3.4	E	3.0	E	3.2	ENE	4.3	ESE	4.7	SE	5.0
17.	SE	6.3	SSE	7.0	SSE	7.8	SSE	6.5	SSE	5.3	SSE	5.0	SSE	3.4	SSE	2.7	S	2.2	S	2.8	SW	4.0	SW	7.0
18.	SW	4.3	SW	3.5	SW	3.0	SW	2.8	SW	4.0	W	3.2	SW	3.3	SW	3.0	WSW	4.3	SW	4.9	SW	5.7	SW	6.4
19.	SW	11.0	SW	10.7	WSW	10.8	SW	10.2	SW	9.1	SW	9.2	SW	9.7	SW	9.7	SW	9.4	SW	9.3	WSW	8.8	WSW	9.0
20.	SW	2.5	SE	2.4	SE	2.3	SE	2.8	SE	2.5	SE	2.7	S	2.1	SE	3.6	SE	3.3	E	4.2	ESE	4.2	ESE	4.0
21	SE	4.1	SE	3.8	SE	3.3	SE	3.3	SSE	3.4	SSE	3.8	SE	3.3	SSE	2.0	SSE	2.0	SE	3.1	SE	3.1	SE	2.6
22.	ENE	7.3	ENE	8.6	E	9.7	E	11.1	NE	11.1	SE	12.4	N	11.4	E	12.0	ENE	10.5	E	10.6	ENE	11.1	E	10.7
23.	NE	8.6	NE	8.0	NE	8.4	NE	8.9	NE	8.0	NE	7.5	NE	6.7	NE	6.0	E	5.6	E	4.6	ENE	4.4	NXE	4.2
24.	SE	3.3	SE	3.7	SE	3.8	SE	3.0	SE	3.2	SE	2.8	SE	2.6	SE	2.0	SE	4.0	SE	4.9	SE	3.6	SE	5.4
25.	SE	5.3	SE	4.6	SSE	3.7	SE	3.2	SE	4.2	SSE	3.7	SE	3.4	ESE	2.7	E	2.7	ENE	2.6	ESE	2.4	E	1.8
26	SW	2.6	SW	3.8	WSW	4.5	W	5.0	SW	6.2	SW	7.8	SW	9.7	W	9.8	W	9.5	NW	8.0	SW	10.9	SW	10.0
27	S	7.2	SSE	6.0	SSE	7.1	S	6.3	S	8.3	S	7.2	S	6.6	SSW	6.4	SW	7.3	SSW	9.6	SW	11.9	SW	12.3
28.	S	8.9	S	9.2	S	7.0	S	6.7	SSE	5.6	S	5.8	S	6.2	S	6.0	S	6.4	S	6.3	S	5.2	SSW	4.7
Mittel		6.7		6.6		6.6		6.6		6.4		6.2		6.2		6.1		6.1		6.2		6.1		6.2

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ʰ		2ʰ		3ʰ		4ʰ		5ʰ		6ʰ		7ʰ		8ʰ		9ʰ		10ʰ		11ʰ		Mitter-nacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
NE	13.5	NE	13.0	NE	9.5	ENE	4.5	NE	12.0	NNE	12.3	NE	12.7	NE	13.0	NNE	13.0	NNE	12.0	NNE	12.0	NNE	11.5	1.
NE	8.0	ENE	7.5	ENE	7.2	NNE	7.3	NE	6.7	NNE	7.3	NE	7.0	S	7.0	S	5.7	SSE	5.7	SE	4.0	SSE	3.0	2.
SE	3.5	Stille	0.0	E	1.0	ENE	1.0	NE	0.5	NE	2.0	NNE	3.5	NNW	6.0	N	10.3	NNE	9.7	NE	6.0	NE	5.0	3.
SE	6.0	NE	5.0	ESE	4.5	SE	4.0	E	1.7	SE	3.0	SE	1.7	SE	2.3	SE	2.0	SE	2.5	SE	2.5	SE	2.5	4.
SE	3.4	ESE	4.6	SE	3.4	SE	2.3	SE	4.0	SE	4.2	SE	4.8	SE	5.0	SE	5.7	SE	5.5	SE	6.5	SE	5.0	5.
ESE	3.5	ESE	3.7	SE	3.3	SE	2.5	ESE	2.0	ESE	2.0	ESE	2.0	SE	3.8	SE	4.2	SE	5.0	SE	4.5	SE	3.5	6.
ESE	4.2	ESE	5.3	ESE	5.2	ESE	3.8	ESE	3.0	ESE	3.5	ESE	4.6	ESE	5.8	SE	4.6	ESE	4.3	SE	5.7	ESE	4.2	7.
E	4.0	ESE	3.7	E	3.3	ESE	3.5	SE	3.2	SE	4.9	SE	3.0	ESE	3.5	SE	5.0	ESE	4.5	ESE	4.7	ESE	4.5	8.
SE	3.5	SE	2.5	SE	1.5	SE	0.5	Stille	0.0	SE	1.0	SE	0.8	SE	0.5	N	0.4	N	0.3	N	3.0	N	3.2	9.
NNE	10.7	NNE	13.5	NNE	13.0	N	13.3	NNE	13.2	NE	13.0	NNE	12.0	NNE	13.0	N	11.8	NE	10.7	NE	13.0	NNE	13.3	10.
NE	10.4	NE	10.2	NE	10.4	NNE	9.5	N	9.3	NNE	7.4	NE	6.8	NE	5.2	NNE	5.8	N	6.0	NNE	6.4	N	6.2	11.
NE	6.2	NE	6.4	NE	4.8	NE	4.5	NE	4.3	NNE	3.4	NNE	2.8	NNE	4.4	NW	1.4	WSW	0.5	S	4.2	SW	4.8	12.
SW	12.2	SW	11.3	SW	10.5	S	8.5	S	4.0	S	4.5	SSE	3.8	SE	3.8	SE	3.0	SE	3.6	ESE	4.0	ESE	4.7	13.
ESE	0.7	E	0.8	NE	5.7	NE	6.8	NE	7.6	NE	5.9	E	2.3	E	1.9	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	14.
NE	3.9	N	4.1	NNE	3.5	NNE	4.0	NNE	4.0	NW	5.0	NW	4.0	NW	4.6	NW	4.4	NW	3.6	WNW	5.4	W	5.5	15.
S	3.1	SSE	2.0	S	1.0	S	1.5	S	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	16.
NNE	2.6	N	3.5	NNE	2.7	NNE	1.8	NNE	2.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	17.
SSE	1.0	SSE	2.4	SSE	2.6	SSE	1.5	SSE	1.8	SSE	2.0	SSE	3.5	SE	3.2	SSE	3.0	SSE	3.0	SSE	3.3	SSE	3.2	18.
SSE	3.5	SSE	4.5	SSE	3.8	SSE	3.2	SSE	4.0	SE	3.3	SSE	3.7	SE	3.0	SE	5.0	SE	3.6	SE	3.7	SE	3.7	19.
SW	9.6	SSW	8.2	SW	10.0	SW	9.4	SW	8.6	SW	6.6	SW	8.7	SW	9.3	SW	11.0	SW	12.7	SW	12.2	WSW	10.5	20.
NW	7.1	NW	7.0	NW	6.5	NW	6.0	NW	8.5	NW	9.5	NW	10.5	NW	12.8	NW	12.7	NW	13.0	NW	13.4	NW	13.9	21.
NW	11.0	NW	8.5	NW	6.0	NW	5.2	NW	4.7	NW	5.4	NW	4.4	NW	5.1	NW	3.7	NW	4.1	NW	1.2	NW	1.3	22.
Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.5	NW	0.5	NW	1.1	NW	1.6	NW	1.4	23.
NW	7.5	NW	7.0	NW	6.5	NW	5.5	NW	4.3	NW	4.3	SW	1.9	WSW	4.5	SW	7.3	W	7.0	WSW	7.4	WSW	7.6	24.
W	8.1	WSW	7.2	WSW	7.3	WSW	7.0	W	7.1	W	6.9	W	6.7	W	6.5	WSW	6.0	WSW	5.4	WSW	5.5	WSW	5.0	25.
NW	5.0	W	3.5	WNW	4.0	W	3.0	W	4.0	W	3.5	W	2.5	WSW	2.3	S	2.0	SW	3.2	SW	4.0	SW	3.3	26.
S	5.0	S	4.5	SSW	3.3	SSW	3.7	SSW	3.5	SSW	3.5	SSW	2.5	SSW	2.5	SW	3.3	SW	3.2	SW	3.0	SSW	3.0	27.
SSW	1.0	SW	2.0	SSW	1.5	SSE	1.7	SSE	1.9	SE	2.4	SW	5.5	SE	4.5	S	5.0	SE	7.0	SE	6.5	SE	5.7	28.
SE	6.8	SSE	5.7	SSW	5.0	S	3.5	SE	4.0	SE	5.0	SE	5.0	SE	5.0	SE	5.0	SE	4.0	S	5.0	S	4.6	29.
S	2.6	SW	2.6	SW	2.9	WSW	3.5	WSW	4.5	W	4.3	W	4.8	WSW	6.1	WSW	7.8	WSW	7.5	WSW	7.7	WSW	8.1	30.
SW	6.5	SW	8.0	SW	8.5	SW	9.5	SW	11.1	SW	10.9	SW	11.0	SW	12.5	WSW	12.5	WSW	12.0	WSW	12.0	SW	11.0	31.
	5.6		5.4		5.1		4.6		4.8		4.8		4.7		5.1		5.3		5.2		5.4		5.2	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

NW	1.8	NW	2.6	NW	3.6	NNW	4.4	N	4.4	N	4.0	N	3.8	N	2.7	Stille	0.0	Stille	0.0	N	0.8	N	0.9	1.
Stille	0.0	Stille	0.0	SE	0.8	SE	1.2	SE	1.4	SE	3.2	E	4.5	E	4.9	E	5.8	NE	6.8	NE	6.9	NE	7.5	2.
NE	5.1	NE	4.4	NE	5.2	NE	4.8	NE	4.2	NE	3.6	NE	4.4	NE	3.5	NE	3.4	NE	3.2	NE	3.0	NE	3.0	3.
S	5.6	S	4.1	S	3.0	S	2.7	SSE	2.2	SSE	2.1	SSE	3.1	S	3.4	S	3.6	S	4.5	S	4.4	S	4.8	4.
W	7.2	W	6.4	WSW	7.6	W	5.8	W	4.6	W	5.5	W	4.5	W	3.8	W	4.5	W	5.3	WSW	6.4	W	7.5	5.
NW	3.4	NW	3.7	NW	4.1	NNW	4.6	NW	4.5	NW	1.7	WNW	3.3	NW	4.3	W	3.8	WSW	3.4	SW	4.8	W	7.2	6.
SW	10.6	SW	7.9	SW	11.1	SW	12.5	SW	13.6	WSW	13.4	WSW	13.5	WSW	13.3	WSW	11.8	WSW	12.6	WSW	12.8	WSW	13.6	7.
SW	10.5	SW	10.3	SW	9.8	SW	10.5	SW	11.0	SW	9.4	SW	10.7	SW	10.8	SW	12.8	SW	12.3	SW	12.5	W	10.5	8.
W	5.1	W	5.0	SW	4.5	SW	5.7	SW	5.5	W	6.1	SW	7.3	SW	8.2	SW	9.2	SW	9.3	SW	9.1	W	9.6	9.
WSW	12.5	WSW	12.7	SW	10.5	SW	11.0	SW	9.7	SW	7.4	SW	6.1	SW	5.1	SW	4.7	SW	6.2	SW	6.6	SW	6.6	10.
SW	11.1	SW	14.4	SW	11.4	SW	11.0	SW	11.9	WSW	12.6	WSW	14.0	SW	15.0	SW	14.6	SW	15.4	SW	16.5	SW	16.5	11.
NNW	3.3	NNW	2.9	NNW	2.1	NNW	2.3	N	2.2	N	2.6	NNE	2.0	NE	2.0	NE	1.6	NE	1.9	ENE	1.1	ENE	1.2	12.
S	0.1	S	8.3	SSW	7.0	SSW	7.1	SW	8.1	SW	8.0	SW	9.0	SW	9.7	SW	9.6	SW	8.7	SSW	6.6	SSW	5.9	13.
ENE	2.7	E	3.4	E	3.5	E	3.0	E	4.3	ESE	5.1	ESE	5.7	ESE	6.1	ESE	6.7	SW	7.3	SE	7.9	SE	6.6	14.
SW	5.8	WSW	4.3	WSW	4.0	WSW	3.6	WSW	1.2	WSW	0.8	WSW	1.8	S	0.5	S	0.9	Stille	0.0	S	2.0	S	1.1	15.
ESE	4.0	SE	4.2	E	4.2	ESE	4.2	ESE	5.4	E	4.3	NE	2.0	SE	4.3	SE	4.4	SE	4.2	SE	4.2	SE	4.6	16.
SW	6.7	SW	5.2	SW	4.9	SW	4.7	SW	4.5	SW	4.0	SW	2.5	SW	3.4	SSW	1.5	SSW	2.9	SSW	2.8	SW	3.4	17.
SW	4.5	SSW	4.8	S	4.2	S	5.0	S	5.3	S	5.9	S	6.8	S	8.1	S	9.7	SSW	10.5	S	9.0	SW	9.5	18.
WSW	0.4	WSW	0.3	W	5.7	WSW	5.2	WNW	4.8	W	2.2	W	1.0	WNW	1.0	Stille	0.0	NE	1.2	WNW	0.4	SSW	0.9	19.
ESE	3.8	SE	4.1	ESE	4.3	SE	4.7	E	4.3	ESE	3.4	SE	3.4	ESE	4.3	SE	4.6	ESE	4.3	ESE	4.5	ESE	4.5	20.
SE	3.0	E	3.2	SE	3.7	SE	4.6	ESE	3.5	ENE	4.0	ESE	4.0	NE	4.8	ESE	5.6	E	5.6	E	6.4	ESE	7.1	21.
NE	11.8	NE	11.2	NE	11.6	NE	11.9	NE	12.1	NE	11.4	NE	10.9	ENE	10.6	NNE	9.7	NE	9.8	NE	10.4	NE	8.5	22.
NE	4.2	NNE	3.7	E	3.4	NE	2.6	NE	2.4	E	2.4	ENE	1.0	ESE	2.1	ESE	2.4	ESE	3.1	ESE	3.0	SE	3.2	23.
SE	4.9	SE	3.6	SE	4.6	SE	4.5	SSE	5.7	SE	4.7	SE	5.4	SE	4.7	SE	5.7	SSE	5.6	SSE	6.2	SSE	6.1	24.
E	3.1	E	3.2	ESE	4.5	E	3.4	E	4.1	ESE	2.6	SSE	3.5	SE	3.6	ESE	2.4	SE	2.6	SE	2.7	SE	1.6	25.
SW	0.6	SW	7.5	SW	5.7	SW	4.2	S	4.0	S	3.1	SE	4.5	SE	5.2	SE	6.7	SE	7.3	SE	9.8	SSE	0.1	26.
SW	10.3	SW	9.4	SSW	9.9	SW	7.7	S	3.7	S	6.6	S	6.2	S	5.9	S	6.7	SSE	5.1	S	7.5	S	8.4	27.
SW	5.7	SW	6.8	WSW	4.7	NW	4.7	NNW	7.0	NNW	5.8	NW	5.3	WNW	5.5	WNW	6.2	WSW	6.5	WNW	5.3	WSW	4.6	28.
	6.2		5.8		5.7		5.7		5.5		5.2		5.3		5.5		5.7		5.9		6.2		6.2	Mittel

Digitized by Google

März 1893. Windrichtung und

Datum.	1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	SW	5.1	SW	6.4	SW	7.0	SW	8.4	SW	8.8	SW	7.9	SW	7.5	SW	8.0	SW	6.2	SSW	7.8	SSW	7.0	SSW	7.0
2.	S	10.5	S	7.5	SSW	8.0	SSW	7.5	SSW	6.5	SSW	6.0	SW	5.0	SW	7.7	SW	6.3	SW	9.0	SW	9.0	SW	7.5
3.	NW	9.5	NW	11.5	WNW	11.5	W	10.7	WSW	7.8	NW	9.0	NW	12.5	WNW	14.5	N	15.0	NNW	15.5	NNW	22.5	NW	19.5
4.	Stille	0.0	N	1.3	SE	1.7	SE	2.5	SE	2.0	SE	2.8	S	4.1	SSE	7.7	SSW	5.3	SSW	8.7	SSE	10.5	S	13.0
5.	SSW	9.5	SW	8.5	SSW	8.0	SW	7.5	SW	8.8	SW	8.2	SW	10.3	SW	9.7	SW	10.8	SW	10.7	SW	11.5	SW	11.6
6.	W	9.7	WNW	9.0	W	9.7	WNW	10.9	WNW	13.4	WNW	11.4	W	8.3	W	8.7	NNW	10.0	W	9.5	NNW	8.0	NNW	7.5
7.	SW	4.0	SW	4.7	SW	7.0	WNW	9.6	WSW	9.0	SW	11.0	WNW	13.0	SW	11.6	SW	14.9	SW	14.8	SW	15.3	SW	16.6
8.	W	15.0	WNW	16.1	WNW	19.0	WNW	19.4	W	20.5	W	21.0	WNW	18.8	WNW	20.7	NW	19.0	NW	18.8	WNW	17.5	WNW	15.7
9.	NW	4.0	NW	4.1	S	3.3	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.5	SE	1.5	SE	2.0	SE	3.3	SSW	4.3	SSW	4.9	S	5.5
10.	SW	12.6	SW	13.6	SW	12.0	S	11.1	S	9.5	WNW	12.3	W	12.7	WNW	16.3	WNW	12.3	NW	12.0	NW	11.5	WNW	10.2
11.	NW	13.9	WNW	14.2	WNW	13.0	NW	12.6	NW	12.7	NW	12.9	NNW	13.2	NNW	14.3	WNW	14.2	W	12.3	W	15.5	W	11.5
12.	NW	14.5	NW	15.0	WNW	16.0	W	14.0	NW	15.0	NW	14.5	W	16.3	WSW	13.0	SW	12.7	WSW	13.0	SW	14.5	SW	14.0
13.	SW	11.0	SW	10.5	SSW	10.0	SW	8.0	SW	8.7	SSW	10.3	SSW	9.7	SW	9.9	SW	10.4	SW	11.0	SW	11.0	SW	11.0
14.	SW	5.5	SW	6.0	SW	5.3	SW	6.2	SW	6.5	SW	6.5	SW	6.5	SW	5.0	SW	4.0	SW	4.0	SW	3.0	SW	2.0
15.	SW	9.5	SW	8.0	SW	10.6	SW	9.4	SW	10.5	SW	10.8	SW	11.0	SW	10.4	SW	11.2	SW	11.5	SW	11.3	SW	11.5
16.	SW	11.3	SW	11.5	SW	11.7	SW	11.0	SW	11.6	SW	10.7	SW	9.7	SW	10.0	SW	10.3	SW	12.1	SW	12.6	SW	14.6
17.	SW	12.0	SW	14.0	WSW	14.7	SW	13.1	SW	13.4	SW	13.3	SW	13.4	WSW	15.2	SW	12.4	SW	13.0	SW	14.2	SW	13.5
18.	W	15.3	WNW	16.2	WNW	16.0	W	16.5	WNW	16.5	W	17.5	WNW	19.4	WNW	19.4	WNW	19.7	W	18.5	WNW	17.0	WNW	17.0
19.	NW	9.5	N	9.0	NNW	8.0	N	7.0	NW	6.5	NNW	6.8	N	5.2	NNW	4.0	NW	3.5	NNW	3.2	NNW	3.3	NW	2.6
20.	NW	7.8	WNW	8.7	WNW	8.0	NW	6.8	WNW	3.7	W	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WNW	1.3	W	1.0	W	0.4	WNW	0.8
21.	W	9.5	W	9.8	WNW	10.7	W	11.0	NW	12.0	WNW	9.1	WNW	8.0	WNW	7.8	SW	5.2	WNW	4.0	WNW	3.5	NW	2.3
22.	W	2.5	W	1.0	NW	3.0	WNW	4.0	NW	4.7	NW	5.8	NW	4.0	NW	3.5	WSW	3.2	WSW	4.3	WSW	5.0	WSW	5.6
23.	W	6.7	W	6.0	W	5.5	WNW	6.0	W	6.0	W	6.0	WSW	6.0	WSW	7.5	WSW	6.5	WSW	7.0	WSW	6.5	W	5.3
24.	W	6.7	WNW	7.8	WNW	8.0	WNW	8.0	WNW	7.5	WNW	7.5	WNW	7.5	WNW	6.6	WNW	5.1	WNW	3.0	WNW	1.3	NNW	1.7
25.	E	3.5	E	3.3	ENE	1.7	NE	2.0	NE	2.0	NE	1.7	NE	2.8	NE	2.0	NE	3.5	NE	4.7	NE	5.1	NE	5.0
26.	E	1.0	ESE	1.4	E	1.2	E	1.9	ESE	1.1	E	1.4	E	2.0	E	2.0	ENE	2.8	E	2.8	E	2.8	E	2.8
27.	E	2.5	SE	3.8	SE	4.0	SE	3.0	SE	3.2	SE	3.3	SE	2.5	SE	2.0	SE	2.6	SSE	1.4	S	1.3	S	1.5
28.	W	1.6	WSW	2.8	SW	3.6	WSW	4.0	W	3.4	W	3.6	W	4.5	W	5.0	W	5.2	W	4.8	SW	5.3	WSW	6.2
29.	NW	11.1	WNW	10.9	WNW	10.9	W	10.1	W	10.0	WNW	9.0	WNW	8.5	W	9.5	WNW	8.6	W	8.4	WNW	7.5	W	6.5
30.	SW	5.0	WSW	5.0	WSW	3.7	NW	4.8	WNW	5.5	W	5.5	W	5.6	WNW	4.3	WSW	3.7	WSW	3.0	W	4.0	W	4.0
31.	SSE	1.0	SSE	2.3	SSE	3.0	SSE	3.3	SSE	1.6	SSE	3.2	S	2.0	S	1.5	S	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
Mittel		7.8		8.1		8.2		8.1		8.0		8.1		8.2		8.4		8.1		8.2		8.5		8.2

April 1893. Windrichtung und

1.	SSE	2.0	SSE	2.0	S	2.0	S	1.8	S	1.5	SSE	2.0	S	2.4	S	1.6	S	0.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
2.	SSE	4.0	SSE	4.8	SSE	3.6	SSE	3.2	SSE	2.6	SSE	3.0	SSE	2.3	SSE	2.4	SSW	3.1	WSW	2.7	W	3.3	W	2.6
3.	Stille	0.0	WSW	1.7	NW	2.0	WNW	3.1	W	6.8	W	7.3	WNW	7.4	WNW	7.4	WNW	7.4	W	6.2	WNW	5.6	WNW	4.9
4.	WSW	7.5	WSW	5.5	WNW	6.2	WNW	5.1	W	6.8	W	7.3	WNW	7.4	WNW	7.4	WNW	7.4	W	6.2	WNW	5.6	WNW	4.9
5.	NW	0.6	NW	0.6	WNW	2.0	W	3.5	W	4.0	W	3.7	WNW	2.6	W	1.3	WNW	0.7	W	0.6	NW	1.1	NW	1.2
6.	W	0.8	WNW	1.1	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.6	WNW	1.5	WNW	1.0	W	0.5	W	0.6	W	0.6	W	0.4	W	0.9
7.	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WNW	0.5	WNW	0.8	NW	1.8	NW	1.1	WNW	1.6
8.	ENE	0.9	ENE	0.3	E	0.4	E	0.4	NE	0.6	Stille	0.0	Stille	0.0	NE	0.4	SE	0.6	NE	1.1	NE	4.5	NE	4.3
9.	NE	2.8	ENE	2.6	NE	1.4	ESE	0.5	ESE	0.2	E	0.5	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.2	NNW	0.2	NNW	0.2	NNW	1.1
10.	SW	3.0	SW	1.9	W	1.5	SW	2.5	SW	2.5	SW	3.9	SW	4.0	SW	4.9	SW	5.7	SW	6.4	SW	6.1	SW	5.7
11.	NW	3.6	WNW	3.3	NW	3.1	NW	3.8	WNW	4.7	NW	5.4	NW	6.1	NW	4.1	NW	4.4	WNW	4.0	NW	3.7	NW	3.7
12.	NNE	3.6	N	2.2	N	1.6	NNW	2.4	NNW	2.0	NW	2.5	NW	1.8	NW	1.0	NW	1.6	WNW	2.6	W	4.4	W	5.1
13.	WNW	9.6	NNW	10.1	NW	8.3	NNW	7.3	NE	5.7	NNE	6.2	NNE	7.3	NNW	9.1	N	8.7	NNW	8.7	NNW	8.6	NNW	9.3
14.	NW	3.5	W	2.9	WSW	2.3	W	2.3	W	3.6	SW	3.4	SW	4.9	W	4.5	WSW	6.0	WSW	7.2	WSW	8.2	WSW	8.7
15.	W	8.4	WSW	7.5	WSW	7.0	W	8.5	WSW	8.7	WSW	7.1	SW	6.0	WSW	7.9	SW	8.7	SW	9.6	SW	11.3	SW	10.1
16.	SW	13.7	SW	12.9	SW	11.5	WSW	10.5	NW	8.9	NW	6.6	WNW	7.8	NW	8.8	WNW	9.5	NW	10.4	WNW	12.1	WNW	13.7
17.	NW	15.2	NW	15.3	WNW	15.4	NW	15.0	NW	14.4	NW	13.2	NW	12.8	NW	12.8	NW	11.2	N	9.2	W	7.5	NW	6.6
18.	WSW	2.7	SSW	3.2	SSW	3.0	S	2.9	SSW	2.6	SSW	3.5	SW	3.8	NW	4.0	WNW	2.9	WNW	2.0	NW	2.2	NW	2.8
19.	SSE	4.4	SSE	3.9	SSE	3.2	SSE	2.3	S	2.3	S	3.4	SSE	3.5	S	1.6	S	1.4	S	1.0	SSE	1.0	NNW	3.0
20.	ESE	1.0	ESE	0.2	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	ESE	0.5	ESE	1.1	NE	2.7	NE	2.5	NE	2.6	ENE	3.2
21	Stille	0.0	S	1.0	SSW	1.0	SW	1.6	SW	3.6	SW	3.0	SW	2.7	SW	4.6	WNW	4.5	WSW	5.0	W	6.2	WSW	5.8
22.	NE	1.0	NNE	0.0	NNE	1.1	NNW	1.8	NNW	3.0	NW	4.0	NNE	3.4	N	3.0	NW	2.8	NW	3.1	NW	3.1	NW	2.5
23.	NNW	3.4	NNE	4.3	ENE	3.3	NE	3.2	SE	4.6	SE	3.5	SE	2.2	SE	2.7	SE	3.2	ESE	3.7	ESE	3.3	ENE	2.8
24.	S	2.9	S	2.3	S	0.8	S	0.8	S	1.4	SSW	2.1	W	4.0	W	3.1	W	3.8	W	4.3	WSW	4.3	WSW	4.7
25.	SE	3.2	E	3.2	E	2.8	ENE	4.0	NE	3.4	E	3.3	SE	3.8	SE	4.3	SE	3.6	ENE	2.3	SSE	0.6	NNW	2.5
26	SSW	5.3	SSW	5.7	SW	6.1	SW	6.0	SSW	9.0	SW	8.8	SW	5.3	SW	7.8	SW	5.3	SW	7.0	SW	8.5	WSW	7.8
27	NW	3.5	NW	6.6	W	6.8	WNW	5.7	WNW	5.8	WNW	5.3	NW	2.9	WNW	2.6	W	2.9	W	4.9	WNW	6.9	W	6.8
28	NNW	6.0	NNE	3.2	NE	4.1	NE	7.0	NE	7.2	NE	6.8	NE	7.4	NNE	6.9	NNE	6.0	ENE	6.6	NNE	6.9	NE	6.8
29	ESE	2.3	ENE	3.0	NNE	3.2	NE	3.5	NE	3.4	E	2.5	E	2.0	SE	3.9	SE	4.2	SE	4.6	SE	4.4	SSE	3.8
30.	SE	7.0	SSE	6.5	SSE	4.5	SSE	4.3	SSE	3.8	SSE	5.1	SSE	5.0	SSW	5.3	SSW	6.4	SW	5.4	SW	5.9	WSW	9.0
Mittel		4.0		3.9		3.7		4.0		4.0		4.0		4.1		4.1		4.3		4.4		4.8		5.0

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mitternacht		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
SSW	7.6	SSW	6.0	S	6.2	S	5.8	SE	7.1	SSE	8.4	S	7.8	SSE	7.2	SSE	7.6	S	7.4	SSE	8.0	S	8.0	1.
SW	6.3	WSW	6.4	SW	6.8	SW	7.7	SSW	6.3	SW	7.0	SW	7.5	SW	8.5	SW	9.5	SW	11.6	SW	10.7	SW	10.4	2.
NW	18.5	N	16.7	N	16.6	NW	15.4	NNW	11.7	WNW	9.6	NW	9.3	NNE	9.2	N	7.0	N	4.5	N	3.0	N	1.3	3.
SSW	10.0	SSE	7.5	S	6.0	SSW	10.5	S	10.0	S	12.5	S	12.0	S	13.0	SW	12.0	SSW	12.6	SW	13.5	SW	13.5	4.
SW	11.4	WSW	10.0	SW	9.5	SW	9.2	W	7.9	W	7.9	SW	8.5	W	8.7	WSW	9.6	WSW	10.7	WSW	12.0	WSW	10.3	5.
NNW	7.6	NNW	6.4	NNW	6.0	NNW	5.5	NW	3.5	NW	2.5	NW	3.0	NW	4.5	NW	5.6	NW	4.7	WNW	4.2	W	1.8	6.
SW	17.0	WSW	16.6	SW	15.9	SW	15.5	SW	17.0	SW	17.3	WSW	14.7	W	13.3	W	13.2	W	13.5	W	14.0	W	14.5	7.
WNW	10.0	WNW	11.6	WNW	12.5	WNW	12.2	WNW	10.8	NW	11.7	NW	10.5	WNW	9.3	NW	8.0	NW	8.5	WNW	7.5	W	7.5	8.
W	6.0	SSW	4.5	SSW	5.0	SSW	7.0	SW	6.8	SW	6.7	SW	8.5	SSW	9.5	SW	9.8	SW	10.9	SW	11.7	SW	11.2	9.
WNW	12.3	NW	14.1	W	14.3	W	13.8	WNW	13.9	W	13.0	W	13.6	W	15.4	WNW	16.2	W	16.4	WNW	15.9	NW	14.3	10.
W	13.0	WNW	13.3	W	15.5	W	15.2	WNW	17.0	W	15.5	WNW	13.8	SW	12.7	W	13.0	WNW	16.0	NW	15.3	WNW	14.7	11.
SW	13.5	WSW	11.5	SW	11.0	SW	9.5	SW	9.5	SW	9.0	SW	9.5	WSW	10.5	SW	9.0	SW	7.2	SW	6.2	SW	10.7	12.
SW	10.6	WSW	8.9	SW	7.5	SW	8.0	SW	10.0	W	7.0	W	6.3	WSW	5.1	W	6.6	W	7.0	W	5.5	SW	5.0	13.
SW	0.5	S	4.1	SSW	5.4	SSW	3.0	SW	2.5	SW	4.5	SW	6.0	SW	9.0	SW	8.3	SW	8.7	SW	9.0	SW	10.5	14.
SW	10.7	SW	10.5	SW	10.6	SW	11.4	SW	9.0	SW	10.0	SW	8.0	WSW	8.0	SW	12.0	SW	10.6	SW	10.8	SW	11.1	15.
SW	14.4	SW	15.5	SW	16.1	SW	15.4	W	16.5	W	11.7	SW	11.8	SW	13.5	SW	13.1	SW	13.4	WSW	12.5	WSW	13.0	16.
SW	12.3	WSW	9.7	SW	10.5	SW	11.6	SW	9.2	SW	10.0	WSW	9.7	WSW	8.0	WSW	9.4	WNW	12.0	WNW	12.5	WNW	15.2	17.
WNW	15.0	WNW	13.3	WNW	14.7	NW	13.5	NNW	11.8	NW	10.5	NW	10.4	N	11.2	NW	11.3	W	12.3	N	12.3	N	10.4	18.
NW	2.4	NNW	1.8	NW	1.2	NW	1.6	WNW	1.4	WNW	0.7	W	1.6	WSW	3.2	WSW	4.5	W	4.5	WNW	4.5	WNW	7.0	19.
WNW	1.5	WNW	0.4	W	1.1	WSW	3.8	SW	4.7	WNW	6.5	W	5.5	SW	5.5	W	5.5	WNW	6.5	W	7.6	W	8.9	20.
NNW	1.7	NW	1.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	W	2.0	W	0.3	WNW	0.7	W	0.5	W	1.5	W	1.7	W	2.2	21.
WSW	4.0	W	4.5	WSW	2.5	WSW	2.5	WSW	3.7	W	3.5	WNW	4.4	W	6.3	WNW	8.6	WSW	9.4	W	9.0	W	8.8	22.
W	5.7	W	5.1	W	4.4	W	4.6	WSW	6.6	WNW	7.3	WNW	7.0	WNW	7.0	WSW	7.2	WNW	7.8	WNW	7.0	WNW	6.5	23.
NNW	4.3	N	4.0	N	5.3	NE	6.2	NE	6.0	ENE	4.0	ENE	3.5	E	3.5	NE	3.0	NE	3.5	E	3.5	E	3.0	24.
NE	4.7	NE	5.8	NNE	4.2	NNE	4.5	NE	4.4	NE	4.2	NE	3.2	E	1.9	E	1.0	NE	1.5	NE	2.5	E	1.5	25.
E	3.2	ESE	4.0	E	3.9	ESE	4.1	E	5.0	E	4.1	E	4.4	E	3.5	NE	3.0	E	3.0	E	2.5	ESE	2.7	26.
N	1.7	NE	3.0	N	4.0	N	3.1	NNE	2.3	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	2.2	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.4	W	0.4	27.
W	6.3	W	5.0	WSW	4.0	WSW	4.3	W	3.7	W	3.5	W	3.0	W	6.1	WSW	8.2	W	8.3	WNW	9.0	WNW	11.2	28.
W	6.4	W	5.1	W	5.0	WNW	5.5	WNW	4.0	WNW	4.0	WNW	5.0	WNW	3.8	WNW	3.7	WNW	4.7	WNW	4.5	WNW	3.8	29.
W	4.3	W	3.3	W	2.9	W	2.2	W	1.5	W	1.0	W	0.3	W	0.3	Stille	0.0	S	1.0	SSW	1.0	SSW	1.0	30.
W	0.5	WSW	0.8	SW	0.6	SSW	0.3	S	0.7	SE	0.4	ESE	0.0	ESE	1.0	E	0.4	ESE	0.3	Stille	0.0	Stille	0.0	31.
	7.9		7.5		7.5		7.5		7.3		7.0		6.9		7.3		7.4		7.7		7.8		7.6	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

S	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.4	SSE	3.6	SSE	3.5	SE	3.2	SE	4.0	SE	3.4	SE	3.8	1.
WNW	2.7	W	2.5	WNW	4.0	W	2.4	W	2.1	W	1.5	W	1.6	W	1.4	WNW	1.2	NW	1.7	N	1.6	N	0.6	2.
SW	7.8	SW	6.0	SW	6.3	SW	6.2	W	4.9	WSW	5.6	W	6.7	W	5.8	WSW	6.0	W	6.5	W	7.4	WNW	6.9	3.
WNW	3.9	W	3.2	WNW	5.3	W	4.8	W	3.5	SW	2.6	WNW	1.9	WNW	3.5	WNW	2.0	WNW	1.2	WNW	0.5	NW	2.1	4.
WNW	1.1	WNW	1.9	WNW	1.8	WNW	1.7	NW	2.0	NW	1.8	NW	1.5	NW	0.6	WNW	0.7	WNW	1.1	WNW	1.0	Stille	0.0	5.
WNW	1.0	NW	1.3	NW	1.1	NW	1.6	NW	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	6.
WNW	1.6	W	0.7	WSW	2.4	WNW	1.8	WNW	0.3	WNW	0.3	WNW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	7.
NE	4.5	NE	5.9	NE	4.6	NE	3.3	NNE	3.4	NNE	4.8	NNE	4.6	NE	4.0	NE	2.8	ENE	1.0	ENE	1.1	NNE	1.4	8.
N	3.3	NW	3.2	NW	2.2	NNW	1.6	NNW	0.3	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNW	0.4	NW	0.4	NW	0.2	NW	0.2	9.
SW	5.2	W	4.5	WSW	3.6	SW	4.5	SW	4.8	SW	4.8	SW	4.0	W	3.2	NW	4.0	NNW	4.8	NW	3.5	WNW	3.3	10.
NNW	5.0	N	6.0	NNW	5.0	NNE	5.3	NW	0.7	Stille	0.0	NW	4.1	N	3.2	N	4.2	NNW	6.2	NW	7.8	WNW	5.9	11.
W	6.2	NW	8.0	W	10.0	WSW	9.4	WSW	7.4	WSW	9.0	W	9.6	WNW	10.7	WSW	10.4	SW	8.9	W	10.0	SW	10.1	12.
N	8.7	NNW	7.7	NNE	7.1	N	7.3	NW	7.4	N	7.9	N	6.7	NNW	6.0	NNW	7.5	NW	6.1	N	3.0	N	1.0	13.
WNW	8.9	W	9.7	WNW	11.1	W	12.0	WNW	11.6	WNW	12.0	W	12.4	WNW	10.0	W	8.7	W	9.3	W	9.7	WSW	8.4	14.
SW	8.9	SW	10.6	SW	12.8	W	11.1	W	9.9	WSW	9.3	WSW	8.9	WSW	10.5	SW	11.0	SW	13.3	SW	14.9	SW	14.2	15.
WNW	14.5	WNW	13.5	WNW	12.4	WNW	12.1	WNW	14.3	WNW	13.8	W	14.3	WNW	14.6	NW	14.8	NW	14.3	NW	14.8	NW	16.6	16.
NW	7.5	NW	9.3	NW	10.4	NW	9.6	NW	9.3	NW	7.9	NW	7.7	NW	6.1	NW	4.8	NW	4.4	WNW	4.6	W	3.5	17.
NW	3.1	N	3.2	NNW	2.8	N	3.4	NNW	3.3	NNE	1.8	ESE	0.9	ESE	1.5	SE	3.4	SE	4.7	SE	4.6	SE	4.3	18.
N	2.6	NNE	2.4	NNE	2.1	NNE	2.4	ESE	2.0	E	1.1	ENE	1.7	E	1.5	ESE	2.1	ESE	1.6	ESE	1.9	ESE	2.0	19.
NE	4.2	E	4.0	NE	3.6	NNE	3.5	NE	3.2	ENE	1.9	ENE	1.1	E	0.9	E	1.1	E	0.9	E	1.0	SE	0.8	20.
SW	6.8	SW	7.4	WSW	6.5	W	6.8	WNW	8.4	NW	11.1	WNW	10.4	NW	8.7	NNW	7.2	NE	9.4	ENE	5.9	NNE	3.5	21.
NW	2.7	NW	2.6	NW	1.8	WNW	3.8	WNW	3.0	WSW	3.0	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.0	NW	2.8	NNW	2.0	NNW	3.0	22.
NE	3.8	NE	5.0	NE	4.8	ENE	3.6	ESE	2.3	SE	2.5	ESE	2.8	SE	2.9	SE	3.5	S	4.2	S	5.0	S	3.0	23.
WSW	4.7	WSW	3.9	W	3.7	WSW	2.9	SW	3.9	W	4.3	WNW	5.9	NNW	3.6	NNW	1.1	N	1.4	ENE	2.1	SSE	4.1	24.
NNW	2.7	NNW	1.8	SSE	0.5	NNW	1.4	NNW	1.8	E	0.8	Stille	0.0	SE	1.5	S	4.7	S	6.0	SSW	5.0	S	5.0	25.
WNW	5.8	W	6.1	W	5.7	NW	6.1	NW	5.2	WNW	2.9	W	3.4	WNW	2.7	WNW	4.1	WNW	5.2	NW	5.2	NW	2.8	26.
W	6.3	SW	5.8	SW	5.6	SW	5.9	SW	6.3	SW	6.1	WNW	6.8	NW	10.3	NW	9.8	WNW	7.8	NW	7.3	NW	6.2	27.
NE	6.2	NNE	6.0	NE	7.0	NE	6.0	NE	6.8	NE	6.4	NE	6.0	NE	4.7	E	2.1	E	2.4	E	2.8	ENE	2.4	28.
SSE	4.1	SSE	3.0	SSE	2.0	S	4.1	ESE	4.4	ESE	6.0	SE	4.9	SE	5.5	SE	6.0	SE	6.3	SE	6.0	SE	6.6	29.
SW	8.0	SW	8.6	SW	7.6	SW	6.8	SW	9.0	WNW	10.3	SW	10.4	SW	11.4	SW	13.1	WSW	12.9	SW	13.2	SW	13.3	30.
	5.1		5.2		5.2		5.0		5.0		4.9		4.9		4.7		4.7		4.9		4.8		4.6	Mittel

Digitized by Google

Mai 1893. Windrichtung und

Datum.	1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	WSW	13.0	WSW	12.2	SW	12.1	SW	12.7	SW	14.8	WSW	12.0	NW	7.6	NW	4.9	WNW	9.2	W	9.0	W	9.0	W	8.0
2.	W	3.5	WSW	3.7	W	3.8	WSW	5.0	WSW	5.3	SW	5.7	WSW	5.3	WSW	7.4	SW	6.3	WSW	9.0	WSW	8.0	SW	6.8
3.	W	2.4	W	2.4	WSW	2.8	W	1.4	WSW	2.4	NW	3.0	NW	1.9	NW	0.9	WSW	0.9	Stille	0.0	WSW	1.0	NW	1.5
4.	NNE	3.7	NNE	2.3	NNW	1.6	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	1.4	NE	1.7	N	0.7	WSW	0.8	W	2.5	W	2.0
5.	ESE	5.5	ESE	4.7	ESE	4.1	ESE	3.6	ESE	3.6	NE	2.5	ENE	3.2	ESE	2.8	SE	5.0	NNE	4.0	NE	4.0	NE	4.0
6.	NNW	1.5	Stille	0.0	Stille	0.0	N	1.0	NNW	2.1	N	3.4	ENE	4.0	NE	4.0	NNE	6.0	N	7.0	N	7.5	N	8.2
7.	NE	10.0	NE	10.2	NE	12.3	NE	13.0	NE	14.0	NE	13.6	NE	10.8	ENE	10.6	ENE	9.0	NE	9.0	E	9.0	ENE	8.5
8.	NE	10.4	NE	10.5	NE	8.3	NE	6.7	NE	8.7	NE	7.8	NNE	8.0	NNE	9.5	NNE	8.5	NE	9.3	NE	9.4	NE	9.0
9.	NE	7.3	NE	6.3	NE	5.4	NE	6.1	NE	6.2	NE	6.5	NE	7.4	NE	7.5	NE	7.1	NE	7.1	NE	7.5	NE	7.2
10.	NE	3.7	NE	4.3	NE	4.2	NE	4.5	NE	5.5	NE	5.5	NE	5.5	NE	5.0	NE	5.5	NE	5.5	NE	5.7	NE	5.7
11.	NE	5.5	NE	4.5	NE	3.0	NE	4.2	NNE	3.7	NE	4.1	NE	4.2	NNE	5.3	NE	6.0	NE	4.0	ENE	5.5	NE	5.0
12.	NNW	1.7	NNW	1.8	NNW	2.2	NW	1.5	NNW	1.0	NW	1.5	NNW	0.4	Stille	0.0	NW	0.7	NW	0.3	NW	1.0	WNW	2.0
13.	SSE	3.0	S	2.0	SW	2.5	SSW	3.0	SSW	2.5	SW	3.0	SW	3.3	SSW	3.7	WSW	3.5	W	3.5	SW	3.8	W	4.5
14.	NNW	1.0	NNW	1.0	NW	1.5	NW	1.0	NW	1.5	NW	1.5	NNW	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.4	NW	1.8	NW	2.0
15.	S	2.3	SSE	2.0	NNE	2.0	S	3.2	S	2.4	S	1.9	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.5	W	3.0	W	2.5	NW	3.5
16.	N	1.0	N	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SE	0.6	N	1.0	NE	3.4
17.	SE	5.4	SE	5.0	SSE	4.0	SE	3.6	S	3.4	SSE	5.0	SSE	4.0	SSE	3.5	SSE	5.0	SE	3.0	S	2.0	WSW	2.0
18.	E	2.0	E	2.2	E	1.7	E	2.1	ENE	2.5	ENE	3.0	E	3.3	ENE	4.8	NE	4.6	E	4.7	E	5.2	ESE	5.5
19.	E	3.7	E	3.7	E	3.8	ESE	3.8	ESE	3.7	E	3.3	NE	2.7	NE	2.5	ESE	2.0	ENE	2.5	ENE	1.5	E	1.5
20.	NE	3.8	NE	4.2	NE	4.4	NE	3.9	NE	5.0	NE	6.0	NE	6.5	NE	3.5	NE	4.0	ENE	3.5	NE	3.6	NE	3.6
21.	E	4.0	NE	3.0	NNE	3.5	NE	4.5	NE	3.2	NE	3.1	E	2.1	ESE	2.1	ENE	2.7	ESE	3.3	ESE	4.5	E	4.0
22.	ENE	2.0	ENE	2.0	NE	1.5	NE	1.5	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	E	1.0	E	3.5	ENE	0.5	ENE	1.0	ENE	1.5
23.	ENE	2.0	NE	2.0	NE	2.5	ENE	3.0	ENE	2.5	ESE	2.5	ESE	2.0	ESE	2.5	SE	3.5	ESE	3.5	SE	2.0	SE	1.7
24.	SE	5.7	SE	5.8	ESE	4.9	SSE	4.3	S	2.5	SE	1.2	SSE	0.0	Stille	0.0	WSW	1.0	NW	1.0	NW	1.8	WNW	3.0
25.	WNW	5.0	WNW	5.6	WNW	5.6	W	6.4	WNW	6.2	WNW	6.3	WNW	6.0	W	5.7	WNW	6.3	WNW	5.0	WNW	4.5	WSW	4.3
26.	SW	7.5	SW	7.5	SW	7.5	SW	7.0	WSW	8.1	SW	9.2	WSW	5.7	WSW	10.0	WSW	10.5	WSW	9.5	WSW	9.0	W	6.4
27.	W	8.3	WSW	8.3	W	8.4	W	8.5	WSW	8.5	WSW	8.0	W	7.5	W	7.6	W	7.4	WSW	6.2	W	5.4	WSW	4.9
28.	NW	4.0	NW	4.0	NW	3.5	WSW	3.5	W	2.0	W	2.0	WSW	3.0	WSW	6.3	WSW	5.2	W	6.8	W	7.4	WSW	7.6
29.	SW	8.0	SW	5.0	NW	4.3	W	4.2	WSW	6.7	NW	7.0	NW	8.0	WNW	7.5	W	6.0	SW	4.8	WSW	7.7	SW	5.0
30.	W	11.8	WNW	11.2	WNW	11.7	WNW	12.8	W	12.0	W	11.5	W	11.5	W	11.0	W	11.0	W	10.0	W	10.0	W	9.3
31.	W	8.6	WSW	8.0	WSW	8.4	WSW	8.0	SW	7.0	SW	8.0	WSW	7.0	SW	10.0	SW	9.5	WSW	9.5	SW	9.0	SW	8.4
Mittel		5.1		4.7		4.5		4.7		4.8		4.8		4.4		4.7		4.8		4.7		5.0		5.0

Juni 1893. Windrichtung und

1.	NW	3.7	NW	4.7	WNW	6.0	W	5.3	NW	6.7	NW	8.2	W	4.8	W	5.5	NW	7.2	NW	7.6	WNW	6.2	W	5.5
2.	WSW	5.3	WSW	5.0	NW	5.2	NW	6.1	NW	4.3	SW	3.4	SW	4.8	SW	5.1	SW	7.8	WSW	5.7	W	4.2	SW	4.1
3.	W	0.9	W	0.7	W	0.7	W	0.8	NW	1.6	NW	1.7	NNW	1.8	N	1.6	NNE	1.5	NNW	2.0	N	2.4	NW	2.3
4.	Stille	0.0	SE	0.4	E	1.0	W	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	1.5	NNW	1.1	NNW	1.4	N	2.8	N	3.1
5.	SSE	1.1	SSE	1.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SSE	0.8	SSE	0.2	NW	0.7	NNW	1.6	N	3.3	NNW	3.2
6.	NNE	3.3	NNE	3.0	NNE	2.1	NNE	2.3	NNE	1.0	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	2.3	NNE	3.8	NNE	4.0	NNW	4.3	N	5.0
7.	NNE	2.0	NNE	1.3	NNE	1.2	NNE	1.4	N	1.0	N	1.3	N	2.2	N	2.8	N	2.4	N	2.6	NNW	2.8	NNW	3.1
8.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.3	NE	0.8	N	1.2	N	2.6
9.	NE	0.1	NE	0.3	NE	1.1	NNE	2.1	NNE	0.2	NNE	0.7	N	1.8	NNW	2.0	NNW	1.6	NNE	2.0	NW	2.1	NNW	2.6
10.	N	5.3	NNW	3.5	NNW	2.0	NNW	3.2	NNW	2.0	NNW	2.3	NNW	3.2	NW	1.3	NW	0.4	WSW	0.5	WNW	2.0	NW	3.6
11.	NW	3.3	W	1.5	NW	1.9	NW	1.0	NW	1.6	NNW	2.3	NNW	2.2	NNW	2.3	N	2.9	N	3.3	N	4.0	NNW	4.3
12.	N	3.4	NNE	3.2	N	2.4	N	2.0	N	3.2	N	3.7	NE	3.2	NNE	5.0	NE	5.1	NNE	5.8	NNE	6.3	NNE	6.5
13.	NE	1.4	NE	1.6	N	2.1	N	3.4	N	3.3	NNE	2.1	NNE	1.6	N	1.4	NNE	3.1	NE	3.1	E	2.0	NE	2.4
14.	W	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	W	0.3	SW	0.6	Stille	0.0	Stille	0.0	W	1.3	NW	0.4	NW	1.1	NW	1.3	NNW	2.1
15.	E	2.1	SE	2.2	E	2.3	E	2.6	ENE	2.6	ENE	2.2	ESE	2.0	ESE	2.3	ENE	1.9	ENE	2.3	NE	2.9	NE	4.8
16.	SE	1.8	SE	0.6	ESE	0.5	NNE	1.2	NNE	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	N	1.0	N	1.8	N	1.2	NNW	1.7	N	1.2
17.	WNW	2.2	WNW	2.9	WNW	2.8	WNW	2.4	WNW	2.3	WNW	1.2	NW	1.5	NW	2.5	W	1.7	WSW	3.6	W	3.7	WSW	3.5
18.	WNW	6.8	WNW	6.5	NW	8.3	NW	8.5	NW	7.1	NW	8.2	NW	7.3	NW	7.2	NW	6.4	NNW	6.3	WNW	6.5	W	5.6
19.	NW	6.3	NW	5.8	NW	5.6	NW	5.2	NW	5.4	NW	6.2	NW	6.1	NW	7.3	WNW	5.8	WNW	5.6	W	5.7	W	5.8
20.	NW	5.7	NW	5.4	NNW	6.2	NNW	10.4	NW	11.2	NNW	10.7	NW	11.0	NW	10.5	NW	9.1	NW	9.1	NW	9.6	WNW	10.4
21.	NNW	6.5	NNW	5.0	NW	3.0	NW	3.7	NW	4.0	NNW	4.5	NW	3.6	NNW	5.1	NW	4.0	NW	4.2	NW	5.2	WSW	4.0
22.	W	8.1	W	7.5	NW	8.3	W	8.2	W	7.7	W	7.6	WSW	8.5	WNW	8.1	WSW	7.6	W	8.0	SW	7.7	WSW	9.5
23.	SSW	3.5	S	2.2	SSE	2.8	S	3.3	S	5.0	S	5.8	SE	6.0	ESE	5.5	SE	2.8	S	3.7	SSW	3.9	S	2.4
24.	SSE	3.0	S	4.1	SSW	4.0	SSW	2.7	S	2.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	3.2	W	6.4	SW	5.2	SW	4.5	SW	4.1
25.	SW	7.0	S	7.4	SSW	8.9	SW	8.1	SSW	8.7	SW	10.8	SW	13.3	WSW	13.6	WSW	13.7	SW	12.3	SW	10.1	WSW	9.4
26.	SW	8.3	SW	9.8	SW	9.8	WSW	9.9	W	9.6	WSW	9.3	W	8.3	WSW	9.0	SW	8.6	SW	7.8	WSW	7.5	W	7.1
27.	SW	4.1	SW	3.4	NW	2.5	W	3.5	NW	4.7	N	2.9	N	1.2	N	1.0	N	0.3	N	0.8	N	1.0	N	1.3
28.	S	4.0	S	3.7	S	4.1	S	3.9	S	4.3	SSW	4.3	S	3.0	S	2.7	S	4.2	S	5.5	S	6.6	S	6.0
29.	NNW	4.3	W	1.2	SSW	2.1	WSW	1.4	WNW	1.7	W	2.3	SW	6.3	WSW	2.4	SW	1.8	WSW	4.4	W	3.6	WSW	5.0
30.	WSW	5.2	W	5.6	W	5.0	WSW	3.6	WSW	4.6	W	6.2	WSW	5.6	WSW	6.2	WSW	6.6	WSW	6.5	SW	7.1	WSW	6.4
Mittel		3.6		3.3		3.5		3.6		3.6		3.8		3.8		4.1		4.2		4.4		4.6		4.7

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ᴾ		2ᴾ		3ᴾ		4ᴾ		5ᴾ		6ᴾ		7ᴾ		8ᴾ		9ᴾ		10ᴾ		11ᴾ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
W	8.0	W	9.0	WNW	7.0	WNW	5.5	W	5.1	W	4.9	WSW	4.0	W	3.7	NNW	4.6	NW	0.2	SW	2.0	SW	3.0	1.
SW	6.7	WSW	6.5	SW	6.0	SW	6.0	SW	6.0	SW	6.0	SW	5.2	WSW	4.4	WSW	3.4	WSW	3.5	W	2.5	W	1.6	2.
NW	2.5	XNE	3.5	NNW	2.7	N	1.3	E	1.0	E	0.5	ENE	2.0	NE	5.6	NE	7.0	NE	7.3	NE	7.2	NE	5.5	3.
W	3.0	WNW	2.6	W	2.4	WNW	1.0	Stille	0.0	WSW	1.5	SE	3.5	SSE	4.5	SE	5.4	ESE	4.1	ESE	5.0	SE	5.0	4.
NNW	3.0	N	6.0	NNW	4.0	NW	1.6	NW	2.1	NW	4.6	NW	2.7	NE	1.7	ENE	1.3	Stille	0.0	ESE	1.5	SE	1.5	5.
N	8.3	XNE	8.0	NNW	7.0	NNW	6.6	NNE	7.7	N	6.2	N	5.5	NNE	9.0	NE	10.0	NNE	10.0	NE	10.5	NNE	10.0	6.
ENE	8.1	NE	8.7	NE	9.0	NE	9.7	NE	10.3	NE	7.8	NE	7.5	NE	8.0	NE	6.5	ENE	8.0	NE	8.5	ENE	9.4	NE	9.2	7.
NE	10.3	NE	9.0	NE	10.4	NE	10.1	NE	9.5	NE	10.0	NE	9.0	NE	7.5	ENE	8.0	NE	8.0	NE	7.7	NE	7.0	8.
NE	7.8	NE	7.4	NE	7.1	NE	7.5	NE	8.2	NE	6.8	NE	6.0	NE	5.0	ENE	5.3	NE	5.2	NE	5.0	NE	3.8	9.
NE	5.7	NE	5.9	NE	5.9	XNE	6.5	NE	7.0	NE	5.7	NE	4.8	NE	5.5	NE	5.5	NE	6.2	E	5.8	ENE	5.0	10.
NE	4.0	XNE	4.1	XNE	3.4	N	4.5	NW	1.8	NW	2.4	XNW	2.3	XNW	1.7	NNW	0.0	N	0.9	N	0.5	N	0.3	11.
NW	1.4	XNW	1.3	NW	1.7	NW	1.5	NW	2.1	NW	1.0	Stille	0.0	NW	0.5	SE	0.5	SE	1.5	Stille	0.0	Stille	0.0	12.
W	3.3	W	3.9	NW	5.3	WNW	3.7	WNW	3.8	NW	4.0	NW	4.0	WNW	3.0	WNW	4.0	NW	4.2	WNW	2.5	NNW	2.0	13.
NW	1.0	XNW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.5	Stille	0.0	Stille	0.0	E	0.5	SE	1.3	SE	2.4	ESE	1.9	SE	2.1	14.
N	4.0	XNE	4.0	NNW	3.0	N	3.0	NW	3.5	N	2.5	N	2.0	N	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	15.
NNE	3.7	XNE	4.3	NE	4.6	NE	4.0	NNE	5.0	NE	3.7	SE	3.5	ESE	5.3	ESE	4.5	ESE	3.5	SE	4.6	SE	5.0	16.
W	1.0	SE	2.0	NW	3.0	NW	2.5	N	2.3	NNE	1.9	SE	1.8	SE	3.0	SE	2.0	ESE	2.5	ESE	2.0	ESE	2.0	17.
NE	4.4	ENE	5.6	NE	4.3	NE	2.7	E	2.0	NE	2.5	NE	4.2	ENE	4.8	ENE	5.0	E	5.0	ENE	4.5	ENE	3.3	18.
E	2.5	NE	3.5	ENE	3.0	NE	3.0	NE	3.5	ENE	3.0	ENE	4.1	NE	3.7	NE	3.7	ENE	4.0	NE	3.4	NE	3.8	19.
NE	4.0	NE	4.4	E	3.9	NE	3.5	ENE	4.0	NE	4.5	ENE	3.5	NE	3.5	NE	3.3	NE	3.0	NE	2.5	ENE	2.7	20.
ENE	5.5	E	5.5	NE	5.0	E	7.5	NE	5.1	ENE	6.4	NE	5.6	NE	6.4	NE	6.2	ENE	6.3	ENE	4.5	ENE	2.5	21.
NE	2.8	NE	3.0	NE	3.5	NE	4.1	NNE	5.9	NE	5.5	NE	5.0	NE	3.7	ENE	2.9	ENE	1.9	NE	2.0	ENE	1.5	22.
SE	2.0	SE	2.3	S	1.3	SE	3.0	SE	3.7	SE	4.0	SE	3.5	SE	3.5	ESE	2.8	ESE	3.2	E	4.0	ESE	2.8	23.
N	3.5	N	4.0	W	3.0	WNW	3.0	NW	3.5	NNW	4.0	WSW	3.0	NW	0.5	NNW	3.0	NNW	7.0	NW	4.0	WNW	4.4	24.
W	5.4	WSW	4.6	WSW	4.0	WSW	4.3	WSW	3.7	SW	4.3	WSW	5.0	WSW	3.7	WSW	2.0	SW	3.7	SW	4.8	SW	6.5	25.
W	6.9	W	6.7	WSW	6.5	WSW	7.0	W	8.1	W	8.4	W	8.0	WSW	8.5	SW	8.3	W	7.2	NW	8.6	W	9.4	26.
WSW	4.7	WSW	4.5	WSW	3.1	WSW	3.7	W	3.3	W	3.1	W	3.3	WNW	3.0	NNW	1.5	NW	0.5	WNW	2.5	NW	4.5	27.
WNW	5.7	W	5.0	WNW	4.3	WNW	3.5	WNW	3.5	NW	2.5	NW	2.1	WSW	3.4	SW	4.8	WSW	6.2	SW	6.2	SW	5.8	28.
W	7.0	WNW	6.5	W	5.5	W	9.0	W	10.5	WNW	10.5	WNW	11.4	W	12.1	W	11.1	W	11.1	W	11.6	W	11.7	29.
WSW	10.7	WSW	9.8	SW	10.2	W	10.8	W	10.5	W	9.8	W	9.0	W	9.5	W	8.7	NW	8.8	W	8.2	W	8.5	30.
W	6.6	W	5.7	SW	7.3	SW	7.0	SW	6.5	SW	6.5	NW	6.0	NW	1.0	W	3.0	SW	3.8	SW	6.8	NW	3.7	31.
	5.0		5.1		4.8		4.9		4.8		4.6		4.4		4.4		4.4		4.5		4.6		4.4	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

W	3.8	WNW	3.4	W	2.3	W	3.3	NW	5.4	W	4.3	WSW	3.0	W	2.5	WSW	1.2	WSW	0.8	NW	3.0	W	1.5	1.
WNW	3.0	NW	3.1	S	2.4	NNW	2.3	NNW	2.1	NNW	2.4	NNW	1.5	NW	1.2	W	0.7	W	2.0	W	1.8	W	1.7	2.
N	1.8	NNW	2.4	NNW	2.8	NNE	2.6	NNW	1.8	NNW	1.0	N	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	3.
N	2.3	NNW	3.7	NNW	3.2	N	3.7	N	3.5	NNE	3.0	NNE	1.2	NE	0.8	NE	0.5	NE	0.8	ESE	0.5	SE	1.4	4.
N	4.6	NNW	5.8	NNW	4.8	NE	4.8	NNE	3.0	NNE	2.7	N	2.0	NNE	1.3	NE	2.6	NE	3.4	NE	3.3	NE	4.0	5.
NNW	5.3	N	5.0	NNW	4.0	N	4.6	N	4.2	NNE	3.6	NNE	3.2	NNE	1.9	NNE	1.3	NNE	2.2	NNE	3.0	NNE	2.6	6.
NNW	3.7	N	2.9	N	3.1	N	2.4	NW	1.8	NNW	1.2	NNW	1.1	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	7.
N	1.1	N	1.4	NNW	2.3	S	1.5	N	0.6	NNW	1.8	NNW	0.9	NNE	1.0	NNE	1.2	NNE	1.1	NE	1.2	NE	2.0	8.
W	3.7	W	4.1	SW	5.4	WSW	5.0	WSW	3.9	W	3.1	W	3.6	NNW	1.5	N	1.6	NNW	3.3	N	4.5	9.
WNW	5.5	WNW	7.2	WNW	5.4	WNW	5.0	WNW	3.8	WNW	3.1	WNW	2.2	WNW	1.2	WNW	1.2	WNW	2.0	WNW	3.1	N	3.6	10.
XNW	4.4	XNW	5.6	NNW	5.2	NNE	4.5	NNE	4.2	NNE	4.0	NNE	3.8	NNE	3.7	N	2.8	NNE	3.0	NNE	2.4	NNE	2.8	11.
NNE	6.0	N	5.6	NNE	5.7	NNE	6.3	NNE	4.9	NNE	4.2	NE	2.3	NE	1.8	NE	1.2	NE	1.7	NE	1.5	NE	1.2	12.
NE	2.6	NE	2.2	NE	2.3	NNE	1.8	N	2.3	NE	1.1	NE	1.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	0.0	NNE	0.8	13.
XNW	3.6	N	4.2	N	4.4	N	4.2	NNE	4.0	NNE	3.2	NE	2.3	NE	1.4	NE	1.7	ENE	2.3	SE	1.8	ENE	1.1	14.
NE	5.5	ENE	5.6	ENE	5.4	ENE	5.3	NE	4.0	ENE	3.5	ENE	2.7	ESE	2.2	SE	1.3	SE	1.6	SE	1.6	SE	1.3	15.
N	1.3	NNW	0.0	NNW	1.6	NNW	1.4	NNW	1.5	XNW	1.9	NNW	2.0	NNW	0.2	NNW	1.1	NW	1.5	WNW	2.3	WNW	1.8	16.
WSW	4.0	W	4.1	WSW	3.8	W	4.3	W	4.0	WSW	3.7	WNW	3.1	NW	5.1	NW	4.9	NW	5.0	WNW	5.2	W	4.5	17.
XW	5.3	NW	6.5	NW	9.6	NW	12.1	WNW	8.8	W	0.2	NW	9.1	N	6.7	NW	7.3	N	5.3	NNW	7.6	NW	5.3	18.
W	4.7	WNW	5.0	NW	4.5	WSW	3.1	W	2.0	WSW	3.1	WSW	3.9	WSW	3.4	WSW	3.9	WSW	3.3	WNW	3.3	WNW	2.6	19.
WNW	12.1	NW	12.0	W	11.3	NW	11.2	NW	11.6	NW	10.7	WSW	11.4	W	11.1	NW	10.9	NW	10.6	W	8.9	NNW	7.1	20.
NW	5.3	WNW	5.5	WNW	4.0	NW	5.9	NW	6.0	NW	5.3	NW	7.0	WNW	7.5	NW	7.7	NW	8.4	NNW	9.4	WNW	8.2	21.
W	2.5	SW	3.4	WSW	7.1	WSW	7.4	WSW	6.2	WSW	5.4	WSW	3.4	WSW	1.6	WSW	0.2	SSW	0.7	SSW	1.8	S	3.6	22.
SSW	3.2	S	3.5	S	2.2	S	3.4	S	3.0	S	3.3	SW	4.0	SW	3.1	SSW	1.6	SSE	2.1	SSE	2.8	SE	2.5	23.
W	2.5	WNW	0.5	NW	0.8	W	1.3	WSW	1.7	SW	6.2	WNW	7.6	SW	7.2	SSW	4.3	SW	4.9	SSW	5.7	SSW	5.6	24.
W	9.3	WSW	9.6	WSW	11.7	WSW	10.0	SW	8.0	WSW	6.3	WSW	6.0	WSW	7.0	WSW	6.3	SW	4.5	SW	5.5	WSW	5.6	25.
W	0.2	SW	5.4	WSW	6.8	WSW	5.7	SW	5.6	SW	3.8	WSW	3.1	WSW	1.9	SW	1.4	SW	2.8	SW	2.0	SW	3.8	26.
N	1.0	NNE	1.8	ENE	1.7	ENE	1.6	ENE	2.1	ENE	2.1	SSW	2.0	SSE	1.7	SE	2.0	SE	3.2	SE	3.2	S	3.1	27.
SSW	8.2	SSW	7.9	SSW	7.9	SSW	7.6	S	6.5	NNW	6.4	ENE	2.5	ENE	1.2	S	0.7	S	1.2	SSE	1.9	S	2.0	28.
W	4.0	WNW	4.2	NW	3.0	N	2.7	N	1.4	NW	1.5	NW	1.3	Stille	0.0	NW	0.7	NW	1.1	W	2.3	SW	3.5	29.
WSW	5.9	W	6.1	WSW	6.3	W	6.6	WSW	4.4	WNW	7.8	NNW	9.9	NW	9.2	NW	7.9	NW	7.7	NW	7.0	NNW	5.2	30.
	4.7		4.8		4.8		4.6		4.1		4.0		3.5		2.9		2.6		3.0		3.2		3.2	Mittel

Digitized by Google

Juli 1893. Windrichtung und

Datum.	1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h		9h		10h		11h		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NW	5.6	NNW	5.4	NNW	6.0	NNW	6.9	NNW	6.4	NNW	5.0	NNW	5.4	NW	6.6	NW	5.5	WNW	5.0	W	6.0	W	5.3
2.	NW	7.5	NW	7.0	NW	6.5	NW	6.0	NW	6.3	NW	6.2	NW	6.5	NW	4.6	NW	3.9	WNW	4.3	W	5.2	W	5.5
3.	Stille	0.0	N	1.5	NW	2.1	NW	2.9	NNW	2.8	N	3.7	NNE	4.5	N	5.0	NNE	5.0	NNE	5.0	NNE	5.0	ENE	3.7
4.	SSE	2.0	SSE	1.5	SE	1.0	SSE	0.5	Stille	0.0	SE	1.0	E	1.0	ENE	1.5	NE	2.0	ENE	2.5	ENE	3.0	NE	2.6
5.	SSE	3.5	SSE	2.4	SSE	1.4	S	1.0	S	1.0	SSE	1.0	SSE	1.0	ESE	1.0	E	1.0	E	1.5	E	1.5	E	3.5
6.	Stille	0.0	Stille	0.0	NE	0.2	NE	1.8	NE	2.0	N	4.0	N	4.0	NNE	3.4	N	3.6	N	3.2	NNE	3.8	NNW	4.0
7.	NNW	1.8	N	0.8	NNE	2.0	N	2.7	N	1.8	N	1.2	N	1.0	N	1.5	N	2.0	NW	2.3	NW	2.0	W	2.3
8.	WSW	1.2	WSW	2.2	WSW	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.5	WSW	0.3	WSW	0.3	WSW	0.3	WSW	0.5	NNE	0.5	N	2.0
9.	SE	3.0	SE	3.5	SE	3.0	SE	3.0	SE	2.5	SE	3.0	E	4.0	ESE	3.5	SE	4.1	SE	4.6	SSE	4.5	ESE	4.5
10.	SSE	2.0	SE	2.5	SE	2.0	S	1.5	SSE	1.0	S	2.0	SW	1.0	W	0.3	W	0.3	W	0.3	WNW	1.0	NW	1.5
11.	NE	1.2	NE	3.0	NE	3.0	NE	3.5	NE	3.5	NE	3.8	NE	3.7	NE	5.0	NE	5.3	NE	5.0	NNE	4.7	NNE	5.0
12.	S	2.5	SSW	2.4	SW	3.6	SW	3.0	SSW	3.0	SSW	3.0	SW	3.5	SW	4.5	SW	4.8	SW	4.5	WSW	4.7	WSW	3.3
13.	SW	3.4	SSW	4.3	SSW	2.7	SSW	2.6	S	3.4	SSW	2.0	SW	1.5	SW	3.3	WSW	2.7	NW	2.4	N	1.2	NW	1.6
14.	SW	5.0	SW	4.5	SW	5.3	SW	4.2	SW	4.5	SW	5.9	SW	5.6	WSW	5.0	SW	6.3	SW	5.4	SW	4.8	NW	4.4
15.	N	2.0	NW	4.0	NW	4.0	N	3.5	NNW	2.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	0.5	NNW	1.5	WNW	2.0	NW	5.0
16.	Stille	0.0	SSW	2.0	SSW	2.5	S	3.5	SSW	2.8	SW	3.2	SW	3.0	WSW	4.5	WSW	3.7	WSW	4.3	WSW	6.6	WSW	5.6
17.	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.5	SW	1.0	SW	0.5	SW	0.5	WNW	1.0	SE	1.3	SSE	1.2	SSE	1.0	SSE	1.5	SSE	1.3
18.	SW	8.0	SW	7.2	SW	6.3	WSW	7.0	W	5.2	W	5.3	WSW	5.5	WSW	4.3	W	5.5	WSW	6.0	W	7.5	W	6.1
19.	W	4.0	W	5.6	WSW	5.0	W	5.8	WNW	6.2	WNW	5.5	NW	5.5	W	6.5	WSW	6.5	W	6.2	W	6.3	WNW	5.5
20.	SSW	5.5	SSW	5.5	SSW	6.2	SSW	6.0	S	6.3	SSW	6.5	S	6.0	S	6.8	SW	7.4	SSW	9.1	SSW	8.2	SSW	8.3
21.	SE	1.0	E	2.2	SSW	2.9	SSW	3.7	S	3.4	S	4.6	SW	5.2	SW	6.5	SW	5.3	WSW	3.4	W	3.6	NW	3.3
22.	W	0.5	W	0.5	Stille	0.0	W	0.7	W	0.3	SW	2.5	SW	4.0	WSW	3.5	WNW	1.5	W	1.0	W	0.5	Stille	0.0
23.	NW	11.0	NW	10.0	W	9.0	W	8.0	SW	7.8	W	9.0	WNW	9.5	W	8.0	W	8.0	WNW	8.8	W	7.0	WNW	7.3
24.	W	8.5	W	8.0	W	7.0	SW	7.0	SW	5.5	SW	5.5	SW	7.0	SW	7.1	WNW	6.0	WSW	6.2	SW	6.8	SW	5.5
25.	SW	8.0	SSW	7.1	SSW	6.5	SSW	5.8	SSW	5.5	SSW	5.0	SSW	7.0	SSW	7.2	SW	7.3	WSW	6.5	WSW	4.0	SW	7.0
26.	SSW	4.0	SSW	4.0	SSW	4.8	SSW	4.7	SW	4.7	SSW	4.9	SW	6.4	SSW	7.0	WSW	8.2	SW	6.4	SW	8.4	SW	6.3
27.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	N	1.0	N	0.7	NE	1.1	NNE	0.3	N	1.0	N	0.0	N	1.0	NE	0.7
28.	N	1.2	NNW	1.0	N	2.7	N	4.6	N	5.1	N	5.3	N	5.0	N	5.5	N	5.3	N	4.1	NW	5.0	NW	5.0
29.	N	5.0	NNW	6.0	N	4.7	NW	4.5	NNE	6.0	NNE	4.5	NNE	4.3	NNE	3.0	N	3.0	N	2.8	NE	3.4	N	2.3
30.	NNW	6.0	NNW	6.2	N	6.8	N	7.5	NNE	7.7	NE	7.1	NNE	6.0	N	6.7	N	4.8	N	5.7	N	4.5	NNW	5.0
31.	SW	2.8	SW	3.1	SW	2.1	SW	1.0	SW	3.0	WNW	4.8	WNW	4.7	WNW	4.5	W	4.0	W	5.0	W	5.8	W	5.7
Mittel		3.5		3.7		3.6		3.7		3.6		3.8		4.0		4.2		4.1		4.1		4.3		4.2

August 1893. Windrichtung und

1.	WSW	3.4	W	3.5	NW	2.8	NW	4.0	NW	3.5	NW	2.5	NW	2.5	W	2.0	W	2.6	WSW	4.6	WSW	4.3	W	5.0
2.	W	8.6	WSW	8.5	SW	9.8	SW	9.1	SSW	10.5	SW	9.9	SW	11.0	SW	11.4	SW	11.7	SW	13.0	WSW	12.7	SW	12.1
3.	SSW	4.5	SSW	3.6	SSW	2.4	SSW	3.6	SSW	1.5	S	2.6	SSW	4.4	SSW	5.6	SW	7.5	W	7.1	SW	9.0	SW	9.8
4.	S	5.6	SSW	5.8	SSW	5.4	S	5.5	S	5.9	S	5.3	S	5.0	S	6.2	S	5.7	S	6.1	S	6.1	S	7.1
5.	NNW	7.8	NNW	7.3	NNW	8.3	NNW	7.8	SW	7.7	SW	9.1	SW	9.9	SW	10.1	SW	9.7	SW	10.1	SW	8.6	SW	8.9
6.	SSW	4.8	SW	3.8	NW	3.0	NW	4.7	NNW	5.7	NW	6.5	N	5.9	NNW	5.6	NNW	4.9	NNW	4.2	NW	4.2	WNW	4.3
7.	NNW	6.8	W	6.5	NW	5.9	NNW	5.3	NNW	4.4	N	4.6	NNW	5.4	NNW	5.6	NW	4.8	NW	4.2	NW	3.8	NW	4.1
8.	SW	0.5	SW	1.1	WSW	0.6	WSW	0.4	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.8	SW	0.6	SW	0.5	N	0.6
9.	NE	1.4	NE	1.2	NE	1.8	NE	1.6	S	2.2	S	2.2	N	3.3	N	4.1	N	4.1	NW	5.0	NW	5.0	NW	5.5
10.	NE	1.6	NE	2.2	NE	2.8	NE	3.0	NE	2.5	NE	2.6	NE	2.2	NE	1.6	ENE	0.7	ENE	1.3	NE	2.5	NE	2.5
11.	SE	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0	S	1.5	S	0.3	Stille	0.0	Stille	0.0	S	1.1	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.6
12.	SE	0.7	SE	0.5	SE	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SE	0.5	S	1.3	S	1.0	S	0.8	Stille	0.0	Stille	0.0
13.	NW	0.4	SW	0.8	SW	1.4	WSW	2.0	WSW	2.6	SW	3.4	NW	4.3	NNW	3.3	NNW	2.6	NW	2.6	NW	2.9	WNW	2.6
14.	NW	5.6	NW	5.0	NW	5.3	NW	4.5	NW	4.6	NW	5.0	W	3.2	NNW	3.2	NNW	4.7	NW	4.7	NW	4.5	NW	5.8
15.	S	2.3	S	3.0	SSW	2.7	W	4.0	WSW	4.9	WSW	5.6	W	5.4	NW	5.6	NW	5.8	NW	6.0	NW	7.2	NW	6.6
16.	W	3.2	WSW	3.6	WSW	3.5	WSW	5.0	WSW	5.5	WSW	5.9	W	6.7	W	6.6	WSW	6.8	W	7.2	WSW	7.8	SW	8.4
17.	WSW	5.6	WSW	5.0	WSW	5.5	W	5.3	WSW	7.0	NW	7.5	NW	6.9	NW	7.0	N	6.0	N	5.1	NNW	3.7	NNW	3.0
18.	S	0.7	S	1.2	S	1.5	S	1.3	SSW	3.7	S	2.9	S	4.6	S	3.4	S	2.4	S	1.2	S	1.5	S	1.1
19.	S	3.5	S	4.7	S	4.0	S	4.0	SSE	4.2	S	4.1	S	4.5	SSW	3.6	S	3.3	S	3.7	SSW	4.3	SSW	6.1
20.	W	4.1	W	3.5	WNW	3.7	WNW	3.5	NW	3.6	W	2.5	WSW	1.7	W	2.0	W	2.5	WSW	2.0	SW	2.2	W	1.5
21.	S	4.0	S	2.3	SSW	2.7	SSW	2.3	S	2.4	S	1.3	SSW	4.2	S	4.6	SW	3.4	SW	2.6	SW	2.0	SW	0.7
22.	SW	5.0	SSW	2.8	SSW	1.6	SW	2.3	N	2.4	NW	3.8	NNE	0.4	S	1.5	SSW	4.0	W	4.8	SW	5.1	WSW	3.2
23.	SW	1.6	SW	2.7	SSW	3.4	S	3.6	SSW	4.4	SW	4.9	SW	6.7	SW	8.4	WSW	8.8	W	9.8	WSW	9.4	WSW	8.7
24.	SSW	1.1	S	1.7	S	2.9	S	3.6	SSW	3.4	S	3.4	SSW	4.2	SW	5.3	SW	6.8	WSW	9.1	W	10.4	WNW	10.6
25.	W	13.2	SW	14.7	SW	14.3	SW	15.6	WSW	13.6	NW	13.4	NW	9.0	NW	10.8	NW	11.2	NNW	11.5	WNW	12.7	WNW	13.4
26.	NW	12.1	NW	11.6	WNW	11.0	NW	11.3	WNW	11.3	WNW	10.3	NW	10.5	NNW	11.1	NW	11.2	NW	10.6	NW	10.6	NW	10.3
27.	NW	5.5	NW	7.0	NW	7.2	NNW	7.2	NNW	7.4	NW	7.1	NNW	5.6	N	5.1	N	4.7	N	5.2	NE	5.6	N	5.3
28.	N	3.2	NNE	1.8	N	1.7	N	0.7	N	1.3	N	2.4	N	3.5	ENE	3.5	NNE	5.0	N	2.5	NW	2.3	NNW	4.4
29.	NNW	6.7	NW	6.5	NW	8.7	NW	8.4	NNW	7.3	NNW	8.5	NW	8.8	NW	8.5	NW	9.3	WNW	8.6	NW	9.1	WNW	8.2
30.	NW	13.5	NW	12.7	NW	13.1	NNW	12.7	NW	12.8	NW	12.5	NW	13.0	NW	12.0	NW	13.5	NW	12.4	WNW	11.2	W	10.2
31.	NW	6.3	SW	5.0	N	5.5	N	5.7	NW	9.3	NNW	10.6	NW	10.2	NNW	10.2	NNW	9.7	NW	9.7	NW	9.5	NW	9.4
Mittel		4.7		4.5		4.4		4.6		4.9		5.2		5.3		5.6		5.6		5.7		5.8		5.8

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ʰ		2ʰ		3ʰ		4ʰ		5ʰ		6ʰ		7ʰ		8ʰ		9ʰ		10ʰ		11ʰ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
NW	5.1	NW	6.6	NW	6.5	WSW	7.0	W	5.9	NW	5.3	W	4.6	WSW	5.2	N	5.0	W	5.5	NW	6.0	W	7.0	1.
W	5.9	W	5.4	W	4.7	W	4.0	W	3.5	W	4.0	WNW	3.6	NW	3.9	N	2.5	N	1.0	NNW	2.0	Stille	0.0	2.
NE	3.8	ENE	2.0	NNE	2.0	NE	2.6	NE	1.4	ENE	1.0	SE	1.0	ESE	2.5	SE	3.2	SE	4.3	SSE	3.3	S	2.7	3.
NNE	3.0	ENE	2.0	NNE	3.5	NE	3.0	NE	3.7	NE	3.0	SE	2.0	SE	3.0	SE	3.0	SE	3.0	S	2.0	SSE	3.0	4.
NE	5.5	ENE	4.0	ENE	4.3	NE	3.7	NE	3.0	ENE	2.7	ENE	3.3	NE	3.0	NE	3.0	NE	1.8	NE	1.7	NE	1.0	5.
NNE	5.0	NNE	5.0	NE	4.5	NNE	1.5	N	2.0	NW	2.0	NW	3.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	0.8	NW	1.7	NW	3.0	6.
W	3.0	WNW	3.3	W	3.5	W	3.7	W	2.5	WSW	2.2	WSW	2.3	WSW	1.4	WSW	1.6	WSW	1.0	WSW	0.8	WSW	1.7	7.
NNE	2.6	N	2.4	NE	2.3	NE	1.7	ENE	1.5	E	2.5	ESE	2.0	E	1.0	E	1.0	E	1.5	SE	3.0	SE	3.0	8.
E	5.0	ENE	4.0	NE	4.6	ENE	4.7	E	5.3	SE	6.0	ESE	6.0	ESE	5.0	ESE	4.5	SE	3.7	ESE	2.4	SE	2.4	9.
N	1.5	N	1.3	N	2.0	NNW	2.6	NNW	2.4	N	1.8	NW	2.0	NNW	2.2	N	2.4	NE	2.5	ENE	0.3	NE	0.3	10.
NNE	5.0	NNE	4.0	NNE	4.0	NE	3.7	SW	1.0	SW	0.5	S	1.2	SSE	2.8	Stille	0.0	Stille	0.0	S	1.0	SSE	2.5	11.
W	3.7	WNW	2.8	NW	2.7	NW	1.5	NNW	1.5	NNW	1.3	W	1.0	SW	3.0	S	1.2	S	0.5	S	1.5	S	3.1	12.
W	2.5	W	1.6	SW	4.0	SW	4.4	SW	5.0	SW	3.0	SW	2.5	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	2.0	SW	3.8	SW	4.7	13.
WSW	4.7	W	4.5	W	3.2	NW	3.4	NW	2.9	N	1.5	NW	1.2	NW	1.8	NW	3.0	N	2.6	N	0.5	N	1.0	14.
W	5.0	NW	4.5	NNW	3.0	N	0.7	S	1.8	SE	0.5	SE	1.0	S	2.0	S	1.0	SW	1.5	SW	1.0	S	1.0	15.
WSW	6.5	W	5.3	WSW	5.7	W	6.3	WNW	5.0	WNW	4.3	W	3.4	WSW	3.0	WSW	3.5	W	2.0	WSW	1.5	SSW	2.3	16.
S	2.7	SSE	2.0	SW	2.7	WSW	0.8	WSW	0.5	SW	1.5	SW	4.5	SSW	5.5	SW	4.5	SSW	4.2	SSW	3.2	SSW	5.4	17.
W	6.1	W	6.0	W	5.9	WSW	5.7	W	6.4	W	5.6	W	5.7	WSW	5.3	WSW	4.6	W	4.1	W	3.6	W	7.1	18.
W	5.3	W	3.7	WNW	4.3	W	4.0	SW	5.5	SW	8.0	SW	10.0	S	7.3	SSW	5.7	S	5.0	SSW	6.0	SSW	7.0	19.
SSW	8.0	SW	6.2	WSW	3.8	WNW	1.7	W	1.5	Stille	0.0	S	1.0	SSW	0.8	Stille	0.0	NNE	2.2	NNE	2.9	NE	2.1	20.
NW	2.3	WNW	1.9	NNW	1.2	S	1.8	W	1.5	Stille	0.0	SE	0.7	SE	0.8	SE	3.1	S	4.4	S	6.0	SSW	5.0	21.
NW	0.5	WSW	2.0	SW	2.5	SW	2.0	S	2.5	WSW	3.1	W	5.4	WSW	5.0	NW	8.5	WNW	9.5	W	9.5	W	9.5	22.
W	7.5	W	7.5	W	7.5	W	7.0	W	7.8	W	7.7	W	7.8	W	8.3	WSW	8.2	W	9.0	W	9.0	W	8.3	23.
SW	5.0	S	4.5	SW	3.3	SW	3.2	W	4.3	SW	2.9	SSW	6.3	S	7.0	S	8.8	S	10.2	SSW	10.5	SSW	8.1	24.
WSW	7.0	WSW	8.0	WSW	7.0	W	9.0	W	8.7	WSW	8.8	WSW	10.0	SW	9.7	SW	8.0	SW	6.3	SSW	4.6	SSW	4.9	25.
SW	5.2	W	3.5	W	2.0	WSW	2.0	NNW	3.6	NW	3.9	NNW	2.0	Stille	0.0	SE	0.5	SE	1.5	SE	0.5	Stille	0.0	26.
N	2.5	NW	3.3	Stille	0.0	N	3.0	NE	2.5	N	2.1	N	2.4	NNE	2.0	N	1.0	Stille	0.0	N	1.0	N	1.0	27.
N	5.0	NW	5.0	N	4.5	NW	4.0	NW	3.7	NW	3.5	N	3.4	N	4.0	N	5.0	N	4.6	N	5.8	N	5.0	28.
N	2.2	N	2.4	NNE	2.1	N	1.3	N	2.0	N	1.0	N	2.0	NNE	2.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	4.0	29.
NW	6.2	NW	6.3	NW	5.3	NW	5.7	NW	4.5	NW	4.5	NW	5.3	WNW	4.7	WNW	4.0	W	5.6	WSW	3.4	SW	3.5	30.
WSW	7.0	SW	6.0	SW	3.5	SSW	3.5	SW	3.5	SW	3.3	SW	1.8	SSW	2.9	SW	2.5	SW	3.0	SW	3.0	SW	3.3	31.
	4.5		4.2		3.8		3.9		3.6		3.4		3.5		3.4		3.3		3.3		3.3		3.6	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

W	5.0	SW	4.5	W	4.3	W	3.5	WNW	3.6	NW	4.1	WNW	5.5	W	6.0	W	5.9	WNW	8.0	NW	8.5	W	9.0	1.
WSW	10.9	WNW	7.4	NNW	3.5	WNW	2.9	SW	4.4	SW	2.1	SW	0.3	SSW	5.4	SSW	4.5	SW	4.5	SW	4.0	SW	4.7	2.
WSW	9.2	SW	8.5	SW	7.3	SW	4.7	SW	3.5	SSW	4.3	S	2.3	S	1.9	S	5.0	S	4.5	S	5.1	S	5.2	3.
SW	7.2	SSE	6.2	S	6.8	S	7.0	S	7.2	S	5.3	S	5.1	SSE	3.1	SE	4.5	SE	5.1	SSE	4.9	SSE	5.2	4.
SW	8.0	WSW	6.9	WSW	5.1	WSW	2.4	SW	4.0	NW	7.3	SSW	6.3	SSW	3.6	S	3.8	SSW	4.3	SSW	4.2	SW	5.0	5.
W	5.1	N	6.6	NW	3.8	WNW	6.8	WNW	6.4	NW	6.2	W	7.2	NW	6.4	NW	7.2	NW	7.0	NW	6.6	N	6.1	6.
NNW	4.4	NW	4.4	NW	3.8	NW	3.2	W	3.4	W	1.7	W	1.2	W	1.5	W	0.5	W	1.0	WSW	0.3	WSW	1.0	7.
N	2.3	N	3.2	N	3.3	N	3.7	N	2.8	NNE	1.8	NNE	1.4	NE	0.8	NE	0.6	NE	0.5	NE	0.3	NE	0.8	8.
N	3.4	N	3.0	N	2.5	NNE	2.0	NNE	2.1	NNE	2.1	NNE	2.4	NNE	1.0	NNE	2.1	NE	1.2	NE	1.2	NE	1.2	9.
NE	4.7	NE	5.9	NE	4.8	NE	4.0	NNE	3.6	NE	2.7	NE	2.5	NE	1.0	NE	0.5	NE	0.3	NE	0.8	NE	1.4	10.
N	2.0	N	3.7	NNE	4.6	NNE	3.7	NNE	2.3	ESE	1.4	NE	1.3	NE	0.6	NE	0.6	SE	1.0	SE	1.2	SE	1.3	11.
NW	0.6	N	0.6	N	1.0	N	2.8	N	2.9	N	2.3	N	1.8	N	1.5	N	0.9	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.4	12.
NW	3.7	NW	4.2	NW	4.7	NW	3.9	NW	4.6	NW	4.2	WNW	3.5	NW	5.0	NNW	4.0	NNW	3.9	NNW	4.2	NNW	6.5	13.
NW	5.0	NW	4.8	NW	4.7	NW	5.0	NW	4.5	NW	3.8	NW	2.1	NW	1.0	NW	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	1.4	14.
WNW	5.9	NW	6.2	WNW	7.2	NW	7.2	WNW	7.3	NW	7.2	WNW	6.6	W	6.0	WNW	5.0	WNW	5.3	WNW	5.5	WNW	4.4	15.
SW	7.2	WSW	5.3	NW	4.0	SW	4.9	WSW	5.3	NW	4.8	W	4.5	WSW	4.0	WSW	3.2	WSW	5.0	WSW	5.1	WSW	4.6	16.
NNE	3.2	N	3.1	N	3.4	N	1.1	N	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NE	0.5	NE	0.5	SE	1.5	S	1.6	17.
S	1.6	S	1.7	S	2.0	S	2.0	SSW	1.8	SSE	2.0	SSE	4.7	SSE	6.3	SSE	5.5	SSE	6.5	SSE	6.9	SSE	6.1	18.
SSW	6.3	S	5.9	SSW	5.9	SSW	6.4	S	5.7	SSW	5.3	SSE	3.5	E	4.5	NW	7.7	W	4.0	SW	3.6	WSW	4.4	19.
WSW	2.0	N	0.5	N	0.6	NNE	1.7	NE	2.1	ENE	2.0	NE	2.0	E	1.3	SSE	3.1	SSE	3.1	S	3.2	S	3.7	20.
Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.3	W	3.8	NNW	2.2	Stille	0.0	Stille	0.0	S	0.8	Stille	0.0	S	1.9	S	2.0	SSW	5.3	21.
WSW	4.2	WSW	3.5	W	2.5	W	2.4	NW	2.4	NW	1.9	NW	0.5	NNW	2.7	N	2.3	N	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0	22.
NW	7.8	W	5.7	NNW	4.7	NW	4.6	NW	4.3	NW	3.1	NW	2.0	NW	1.0	NW	0.9	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.3	23.
NW	11.2	NW	9.4	W	7.3	NW	6.8	WSW	7.2	WNW	8.2	W	10.5	WSW	9.6	W	10.2	WSW	10.1	WSW	11.5	WSW	10.8	24.
NW	13.2	W	16.6	NW	15.4	NNW	15.3	WSW	13.7	WNW	13.2	NW	13.0	NW	14.0	WNW	13.7	NW	13.0	NW	12.8	NW	11.9	25.
WNW	10.4	NW	11.2	NNW	10.7	NW	11.0	NW	10.8	NW	10.2	NNW	6.6	NW	4.2	NW	6.2	NW	6.3	NNW	6.9	NW	5.4	26.
N	5.4	N	4.7	NNW	3.4	NW	3.5	N	2.9	N	2.2	N	2.1	N	1.3	N	3.6	NE	3.2	NNE	2.6	N	2.1	27.
NNW	3.9	N	4.9	NNW	3.5	N	4.9	NW	5.9	NW	2.5	NW	2.6	WNW	2.3	W	2.5	W	3.4	W	3.7	NW	4.6	28.
NW	8.9	NW	8.8	W	8.4	W	8.0	WSW	8.4	WSW	10.6	WSW	12.5	WSW	10.8	NW	10.0	NW	10.3	NW	10.6	NW	12.0	29.
NW	11.2	W	11.6	W	11.3	NW	11.1	NW	11.3	NW	11.5	NNW	12.0	NNW	12.3	NNW	11.7	NW	9.8	NW	9.5	NW	8.2	30.
NW	8.6	N	10.3	WNW	8.3	N	9.3	N	8.6	N	6.5	N	8.4	N	8.6	N	9.0	NNW	9.1	N	9.3	N	8.7	31.
	5.9		5.8		5.2		5.2		5.1		4.6		4.6		4.2		4.4		4.3		4.3		4.6	Mittel

Digitized by Google

September 1893. Windrichtung und

Datum.	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°		11°		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G	Richt.	G	Richt.	G.
1.	N	8.7	N	8.2	N	7.5	N	6.2	N	5.4	NNW	5.4	NW	6.0	NW	7.5	NW	6.5	N	7.5	N	7.0	NNE	6.5
2.	WNW	5.0	NW	4.1	SW	5.1	SW	4.3	S	3.0	SE	3.0	SE	3.5	SSW	0.5	NW	2.7	SW	0.0	SW	0.5	Stille	0.0
3.	NNE	5.6	N	5.5	N	5.0	N	4.9	N	4.1	N	4.5	N	4.4	N	5.1	N	4.9	NW	4.5	NW	6.0	WNW	7.0
4.	SSW	10.9	SSW	10.6	SSW	8.0	NW	8.0	NW	7.0	NW	5.5	NW	6.0	NW	5.0	NW	5.0	NW	3.5	NW	3.3	W	4.7
5.	NW	9.5	W	9.7	NW	9.5	NW	9.3	NW	10.0	NW	10.3	NW	10.0	NW	10.0	NW	10.0	NW	8.7	W	8.5	W	9.1
6.	SW	4.3	WSW	5.7	SW	6.0	SW	5.0	SW	3.5	SW	3.5	SW	5.0	SW	3.1	SW	4.5	SW	3.8	SW	3.7	WSW	3.5
7.	SW	2.7	WSW	3.3	SW	4.2	SW	4.0	SW	2.5	SW	1.6	SW	3.2	SSW	3.2	SW	4.2	SW	4.2	SW	4.5	SW	5.5
8.	WSW	8.0	WSW	9.2	WSW	9.8	SW	12.0	SW	11.5	W	11.0	WSW	10.7	SW	11.6	WSW	11.8	WSW	9.6	W	10.0	WSW	9.2
9.	SW	6.7	SW	6.6	W	11.0	W	11.5	W	11.8	W	12.2	WSW	10.5	W	10.5	WSW	10.7	NW	8.3	NW	8.0	NW	9.1
10.	WSW	10.0	W	10.9	W	11.0	W	11.0	W	12.0	WSW	12.0	W	12.5	W	12.0	WNW	10.0	WNW	8.8	NW	8.7	NW	8.5
11.	N	5.8	N	4.8	NW	6.0	N	5.7	N	6.0	NW	4.5	NW	4.5	NNW	4.3	WSW	4.7	NW	5.5	W	6.9	NNW	8.1
12.	NW	6.1	NW	6.0	WNW	6.7	WSW	6.0	N	6.7	N	6.3	NW	5.3	WNW	5.7	WSW	5.3	WSW	5.3	W	5.2	WSW	6.2
13.	NW	2.5	NW	2.1	SW	1.2	SW	1.5	SW	1.2	SW	2.0	NW	4.2	SW	2.3	SW	4.0	SW	5.0	SW	4.5	W	5.2
14.	W	15.8	WSW	16.3	W	15.5	WNW	12.5	NW	11.5	N	12.5	NW	13.5	NNW	13.5	NW	14.5	NW	14.5	WNW	13.5	W	13.0
15.	NW	9.2	NW	8.8	NW	8.2	W	7.2	W	5.8	SW	6.3	SW	5.5	WSW	8.5	WSW	9.0	WSW	8.5	WSW	10.1	W	9.6
16.	SW	7.0	WSW	6.5	WSW	6.5	SW	7.3	SW	8.2	SW	8.2	SW	8.3	SW	8.5	WSW	7.5	SW	9.2	WSW	8.6	WSW	5.2
17.	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NE	2.2	NNE	3.0	NE	4.6	ENE	5.0	NE	4.6	NNE	4.6
18.	N	6.0	NW	5.3	WNW	4.7	NW	6.5	W	8.0	SW	5.1	SW	5.4	SW	5.0	SW	6.5	WSW	7.0	SW	6.3	SW	5.7
19.	SW	8.3	SW	8.0	SSW	8.5	SW	8.0	SSW	8.2	SSW	7.8	SW	8.7	SSW	8.3	SSW	7.5	SW	5.0	SW	9.0	SSW	9.5
20.	SSW	6.0	S	6.0	SSW	6.6	SW	6.2	S	5.6	SSW	6.1	SSW	6.2	SSW	6.8	SSW	6.5	SSW	6.0	S	6.4	SSW	6.6
21.	Stille	0.0	Stille	0.0	S	1.2	SW	1.2	SW	3.1	N	3.7	N	7.3	NNW	4.2	WNW	2.0	SW	3.5	SW	6.3	WSW	7.5
22.	SE	6.3	SW	5.0	SSW	5.0	SW	9.0	SSW	8.0	SSW	9.2	SSW	10.8	SW	12.5	SW	13.0	SW	16.0	WSW	14.8	WSW	13.7
23.	SW	9.5	SW	9.3	SW	12.2	SW	8.5	SW	8.8	SW	3.0	SW	10.0	SW	9.5	WSW	10.5	SW	11.3	SW	10.7	SW	11.0
24.	S	9.0	S	9.3	SSW	9.7	SSW	9.5	SSW	9.8	SW	10.1	SSW	11.6	SW	13.0	SSW	14.2	SW	17.1	SW	20.2	WSW	23.3
25.	W	13.1	W	14.1	W	14.7	WSW	14.6	WSW	15.0	SW	13.5	SW	11.5	SW	11.3	SW	10.2	WSW	12.5	SW	13.5	SW	15.5
26.	NW	14.8	NNW	14.7	NW	13.0	NW	11.5	NW	9.0	W	8.5	WNW	8.6	WNW	9.0	W	9.0	W	9.0	WSW	9.5	NW	10.2
27.	W	4.6	SW	3.3	SW	2.0	SW	2.7	SSW	2.3	SSW	1.0	S	1.5	SSW	2.5	W	0.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
28.	SE	2.5	ESE	1.5	ESE	1.5	ESE	1.2	ESE	1.8	SE	2.0	SE	3.0	SSE	5.0	S	3.5	SSW	7.2	SSW	8.9	SW	11.0
29.	S	2.2	S	2.0	SSW	2.6	S	2.7	S	3.8	S	4.0	S	3.8	SSE	3.0	S	4.0	SSW	4.2	SSW	6.0	S	7.0
30.	SW	4.4	SW	3.7	S	3.7	S	4.1	S	5.0	S	3.0	S	2.5	S	2.3	SSW	2.5	S	1.3	SSW	2.2	SSW	5.6
Mittel		6.7		6.7		7.0		6.7		6.5		6.4		6.8		6.9		6.9		7.2		7.6		8.1

Oktober 1893. Windrichtung und

1.	WSW	5.2	WSW	3.8	SW	3.0	WSW	4.0	SW	5.5	W	3.4	WSW	2.5	WSW	0.5	W	1.2	W	2.2	SW	0.7	W	0.6
2.	N	13.3	NNE	12.7	NW	12.6	NNW	16.2	NNW	17.6	NW	16.0	NW	16.2	W	13.6	W	9.9	SW	7.3	SW	9.7	SW	12.3
3.	SSE	4.2	SE	5.0	SE	4.5	SE	4.7	SE	4.5	SSE	4.5	SE	4.8	SE	4.5	SE	4.6	SSE	2.6	SSE	4.0	S	4.6
4.	SSW	10.9	SSW	10.6	SSW	11.5	SSW	10.9	SSW	10.0	SW	11.3	SW	11.5	SW	10.6	SW	11.7	SSW	10.4	SSW	10.1	SW	9.7
5.	SSW	8.8	SSW	8.7	SSW	9.3	S	9.0	SW	7.6	SW	6.8	SSW	6.0	SW	7.8	SSW	6.9	SW	7.2	SW	6.7	SW	7.1
6.	S	6.3	S	4.5	SE	3.3	SSE	2.3	S	3.4	SSW	5.8	SW	5.8	SW	4.2	SW	6.4	SW	6.3	SW	6.8	W	8.4
7.	SSW	3.8	SSW	2.5	S	3.7	S	3.3	S	2.0	S	1.2	SSE	1.9	SSE	1.7	SE	2.5	SE	3.4	SE	4.3	SE	4.3
8.	WSW	3.1	WSW	2.9	WSW	3.0	WSW	2.3	WSW	1.1	S	0.5	Stille	0.0	S	0.7	S	0.2	S	0.5	Stille	0.0	Stille	0.0
9.	ESE	1.6	ESE	1.2	E	1.7	SE	1.5	SE	1.4	ENE	1.1	ENE	1.0	ENE	2.7	ENE	2.6	ENE	3.5	ESE	3.1	E	3.1
10.	NE	3.7	NE	3.9	ESE	3.7	E	4.0	ESE	2.3	SE	3.8	SSE	3.9	SSW	3.7	SW	7.2	WSW	11.1	WSW	8.9	SW	9.9
11.	SSW	4.7	SSW	4.6	SSW	4.1	SSW	4.3	SSW	5.2	SSW	5.5	SW	5.7	SSW	5.1	SSW	5.0	SSW	4.7	S	5.1	S	4.7
12.	SSW	4.7	SW	4.9	SSW	4.9	S	4.6	S	5.1	SSW	6.0	S	5.9	SSW	6.7	S	6.4	SSW	8.6	SSW	8.5	SSW	8.1
13.	WSW	10.0	WSW	8.5	W	9.1	WSW	10.1	SW	9.6	SW	10.9	SW	11.2	WSW	11.6	SW	11.3	SW	12.5	WSW	11.4	WSW	11.5
14.	WSW	10.1	SW	10.7	SW	11.8	WSW	11.5	SW	11.7	SW	11.0	WSW	11.7	SW	11.6	WSW	11.7	SW	10.8	SW	10.0	SW	9.2
15.	SW	1.6	NW	3.3	NW	5.0	NW	5.9	NW	5.3	NW	5.7	WSW	5.2	NW	5.3	NW	6.2	WSW	6.4	WSW	6.7	WSW	6.7
16.	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	1.0	Stille	0.0	S	2.3	S	3.6	SSE	2.8	S	3.5	SW	4.1	WSW	5.0	W	6.0	SW	5.9
17.	WSW	10.7	SW	10.0	WSW	9.0	SW	11.8	W	10.8	W	11.3	WSW	10.3	W	10.3	WSW	10.8	W	11.5	NW	11.2	WSW	9.8
18.	NNE	11.7	NNW	11.3	N	11.8	NNE	11.4	N	10.2	NNE	8.9	N	8.0	NE	7.0	NNE	6.1	NNE	4.5	NE	5.6	NNE	4.6
19.	N	4.6	NW	4.6	N	3.9	NNW	3.0	NW	1.9	NNW	3.2	NW	2.9	NW	1.8	W	2.3	NW	1.2	NW	1.2	W	1.8
20.	W	9.1	W	7.9	W	6.0	WNW	5.4	NW	6.0	NNW	5.6	NW	3.2	NW	3.3	NW	3.9	NW	5.1	NW	4.5	NW	4.9
21.	WSW	5.4	SW	6.0	SW	6.1	SW	6.3	WSW	7.6	SW	7.7	WSW	7.7	WSW	8.5	SW	9.1	SW	9.1	SW	9.3	SW	8.6
22.	W	6.8	NW	9.0	WSW	9.2	WSW	10.4	SW	11.5	WSW	12.2	WSW	12.2	WSW	11.0	SW	10.0	W	7.6	NNW	7.8	NW	6.4
23.	W	8.7	W	8.3	WNW	8.2	W	9.4	W	8.0	SW	8.7	WSW	10.1	W	11.5	W	12.5	NW	14.0	NW	16.2	NW	17.1
24.	NW	10.2	NW	11.1	WNW	11.1	NW	12.3	NW	12.7	NNW	12.0	NNW	12.5	NW	10.7	NW	11.3	NW	9.5	SW	7.5	WNW	8.1
25.	WSW	10.2	SW	10.4	SW	10.0	SW	10.4	SW	9.8	SW	9.3	SW	8.8	SW	6.4	SW	9.1	SW	9.6	SW	9.6	SW	9.4
26.	SSW	9.6	SSW	9.0	SSW	10.0	SSW	9.9	SW	9.8	SSW	9.7	SSW	9.5	SW	11.8	SSW	12.7	SW	14.0	SW	13.8	SW	14.5
27.	SW	13.4	SW	10.8	SSW	9.3	SW	9.9	SSW	9.9	SSW	9.8	SSW	6.6	SSW	7.2	SW	8.7	SW	14.0	SW	14.3	WSW	15.4
28.	WNW	11.9	W	10.9	W	9.9	W	9.7	SW	11.7	SW	13.5	SW	11.1	SW	12.4	SW	11.8	SW	12.4	SW	14.2	SW	14.3
29.	SW	16.2	WSW	15.9	SW	15.3	SW	15.5	WSW	16.0	W	15.1	SW	13.9	SW	11.7	WSW	10.3	SW	10.6	W	9.0	WSW	9.4
30.	SW	14.9	SW	14.1	WSW	13.9	W	13.3	WSW	11.7	SW	10.9	SW	10.1	WSW	11.8	WSW	10.1	WSW	11.2	WSW	10.8	SW	9.6
31.	WNW	3.5	NW	4.2	W	3.4	NW	2.3	NW	1.4	WSW	0.8	Stille	0.0	WNW	0.5	W	1.4	SW	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0
Mittel		7.7		7.5		7.4		7.5		7.5		7.5		7.2		7.1		7.4		7.7		7.6		7.7

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ᵖ		2ᵖ		3ᵖ		4ᵖ		5ᵖ		6ᵖ		7ᵖ		8ᵖ		9ᵖ		10ᵖ		11ᵖ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
NNE	6.5	NW	6.5	NW	6.0	NW	5.3	N	4.0	N	1.5	W	5.2	NW	6.5	NW	5.2	N	3.8	WSW	2.0	W	3.5	1.
Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	3.2	NNE	3.1	NE	1.9	NNE	1.7	NNE	2.5	NNE	4.0	N	4.5	2.
WNW	8.0	W	8.8	WSW	9.2	W	9.0	NW	9.6	WSW	9.9	WNW	9.0	W	9.5	WNW	9.6	WSW	9.4	NW	9.0	NW	8.7	3.
NW	5.8	NW	6.2	NW	7.0	WSW	8.0	WSW	7.2	W	7.3	W	7.1	WSW	8.1	NW	10.2	NW	9.8	NW	9.2	NW	9.3	4.
W	5.0	WSW	5.0	W	7.0	WSW	7.5	WSW	7.0	W	7.0	W	7.5	WSW	6.5	W	7.5	WSW	5.8	SW	5.3	SW	4.5	5.
NW	2.5	WNW	2.0	WNW	1.9	WSW	1.3	W	1.3	W	2.0	WSW	2.3	WSW	2.1	SW	3.1	SW	2.9	SW	3.7	SW	3.1	6.
SW	5.6	SW	9.8	WSW	10.6	WSW	9.5	WSW	11.0	SW	8.0	WSW	6.8	WSW	7.4	WSW	7.2	WSW	8.3	WSW	8.2	WSW	9.0	7.
WSW	7.8	WSW	7.2	W	6.8	WSW	6.0	SW	7.0	SW	5.0	SW	7.5	SSW	5.5	W	6.0	SW	5.5	WSW	9.5	SW	7.7	8.
NW	9.9	WNW	9.0	W	9.0	NW	10.8	NW	10.7	W	10.5	W	11.0	NW	10.0	NW	11.1	WNW	10.9	NW	11.3	NW	10.8	9.
NW	7.5	N	5.5	N	4.0	N	4.0	N	4.0	NW	7.5	NW	7.0	NW	7.5	NW	7.0	N	7.4	N	6.2	NW	6.1	10.
WNW	7.0	WNW	6.7	W	6.0	W	6.6	NW	6.4	WNW	7.5	NW	8.3	NW	7.8	NW	7.2	NW	6.5	NW	6.9	NW	6.8	11.
W	6.6	W	5.4	WSW	5.0	SW	5.5	SW	5.9	WSW	7.5	WSW	8.3	WSW	8.3	WSW	7.2	NW	6.5	NW	7.0	W	7.2	12.
WSW	4.5	W	2.8	W	3.0	W	2.0	SW	4.0	SW	3.6	SW	4.0	SSW	6.4	SW	6.0	WSW	10.0	WSW	14.5	WSW	15.3	13.
NW	13.5	NW	12.9	W	13.2	WSW	14.4	WSW	14.7	NNW	12.9	WNW	12.9	WNW	11.5	NNW	11.0	NW	10.0	NW	9.0	NW	9.0	14.
SW	10.8	SW	9.3	WSW	9.6	WSW	10.2	W	9.6	W	7.2	W	6.0	WSW	6.5	W	5.0	SW	5.5	WSW	6.8	SW	7.2	15.
WSW	5.0	W	4.0	WSW	5.5	SW	5.8	WSW	5.1	W	2.9	W	1.5	W	0.7	W	0.5	W	0.5	W	0.9	SW	0.7	16.
NE	5.5	NNE	4.5	NE	4.2	NE	4.1	N	3.7	N	1.8	NW	1.7	W	2.6	NW	2.9	W	4.8	W	6.7	NW	5.0	17.
SW	8.0	SW	7.0	SW	7.0	SW	7.3	SW	6.3	SW	5.9	SW	6.3	SW	6.8	SW	7.4	SW	7.0	SW	7.6	SW	7.2	18.
SW	10.3	SSW	10.7	SW	9.7	SW	8.8	SSW	7.5	SSW	7.5	SSW	5.5	S	6.0	SW	7.0	SW	6.0	SW	5.5	SSW	5.5	19.
SSW	6.0	S	6.2	S	5.8	S	5.5	S	3.1	SSW	3.4	S	2.8	SSE	2.7	S	4.0	S	4.1	SW	2.9	S	1.1	20.
W	8.0	WSW	7.5	WSW	5.0	WSW	3.0	SW	1.0	SW	0.5	SSW	3.4	SW	1.2	SE	2.4	SE	3.0	SE	4.5	SE	6.2	21.
WSW	15.0	SW	14.0	WSW	10.6	SW	8.3	SW	7.7	WSW	7.6	SW	6.7	SSW	8.2	SW	9.0	SW	8.7	SW	8.7	SW	9.0	22.
SW	11.5	SSW	11.0	S	10.0	SSW	9.7	WSW	9.3	S	5.5	S	6.5	S	8.4	S	7.6	S	9.0	SSW	8.6	S	8.4	23.
WSW	20.3	SW	17.7	WSW	19.3	W	17.2	WSW	15.5	WSW	17.0	W	14.5	W	12.7	W	13.5	WSW	12.0	W	14.0	WSW	13.7	24.
SSW	18.0	SSW	20.0	W	18.5	NW	15.0	NW	12.5	W	11.7	W	12.9	W	13.4	WSW	13.0	SW	12.8	WNW	14.2	NW	14.5	25.
W	7.9	W	8.1	WSW	9.3	NW	8.2	W	6.0	W	6.3	NW	10.5	NW	6.5	W	8.0	WSW	5.3	WNW	7.0	NW	5.0	26.
Stille	0.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.2	SW	1.0	WSW	0.5	ESE	1.0	SE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	27.
NW	9.9	WSW	11.4	WSW	12.4	SW	12.0	N	12.8	NW	10.8	W	6.5	NW	4.1	WNW	2.4	W	0.5	Stille	0.0	SW	0.8	28.
SSE	8.2	SSE	7.4	S	8.0	S	6.2	SSW	7.8	S	9.3	S	10.0	SSW	9.7	SW	9.5	SW	8.2	SW	7.1	SW	5.8	29.
S	5.9	S	5.1	S	4.4	SSW	6.0	SW	5.0	S	6.0	SW	5.0	S	6.0	S	6.0	S	4.8	SW	8.2	SW	5.0	30.
	8.0		7.7		7.7		7.4		7.1		6.5		6.4		6.5		6.4		6.4		6.8		6.6	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

N	1.3	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	0.7	NNE	1.4	NE	1.5	NNE	1.5	NNE	1.5	NNE	4.5	N	7.3	NNW	9.0	NNE	11.3	1.
SW	9.2	SW	7.4	SW	5.4	SW	6.1	SSW	5.1	S	3.9	S	3.4	S	3.2	S	2.1	S	3.1	S	3.7	S	3.6	2.
SSE	5.3	S	4.7	S	3.5	SSE	4.2	SE	3.9	SE	4.7	SE	6.0	SE	6.2	SE	4.5	SE	6.0	S	8.6	S	9.6	3.
SSW	10.7	SW	9.7	SW	10.0	S	8.5	S	7.2	S	5.7	S	6.4	SSW	7.1	S	8.4	SSW	8.4	SSW	8.3	S	8.5	4.
SW	7.9	SW	8.0	SW	8.1	SW	8.6	WSW	8.3	SSW	5.8	SSW	4.1	S	3.7	SSW	5.0	SSW	5.4	SSW	2.9	S	5.2	5.
SW	4.7	SW	10.3	SW	9.7	WSW	7.1	WSW	6.6	SW	7.0	SW	5.2	SW	7.3	SW	9.1	SW	6.2	SW	4.8	S	4.6	6.
SSE	5.0	S	6.5	S	7.5	SSE	6.0	SSE	4.6	SSE	5.1	S	5.8	S	5.8	S	4.6	SW	4.1	SW	4.7	WSW	5.7	7.
Stille	0.0	SSE	1.0	SSE	1.6	SE	2.0	ENE	1.2	ESE	1.9	NE	1.2	ENE	1.1	ENE	1.9	E	2.0	ENE	2.1	E	1.4	8.
ENE	3.0	NE	3.0	NE	4.6	ENE	6.0	ENE	5.8	NE	5.4	NNE	3.9	E	4.4	NE	4.4	NE	3.2	ENE	3.4	ENE	3.4	9.
SW	7.0	SW	3.7	SSW	4.6	SSW	8.0	SSW	6.9	SSW	6.2	SW	7.0	SW	8.6	SW	8.4	SW	8.2	SW	6.7	SW	6.0	10.
S	5.1	S	4.7	SSW	4.7	SSW	6.7	S	5.1	S	4.1	S	4.2	S	4.7	S	5.2	S	5.2	SSW	5.5	S	5.0	11.
SSW	7.3	SSW	7.3	SW	7.0	SSW	6.1	SSW	4.4	SSW	5.0	NW	8.3	NW	9.5	NW	9.5	WNW	6.7	WSW	8.8	W	9.3	12.
WSW	12.0	W	9.7	WSW	9.3	WSW	10.0	W	9.9	W	8.9	W	9.2	NW	9.1	WNW	9.6	WSW	9.1	WSW	9.8	W	10.2	13.
SSW	6.4	SW	6.4	SSW	6.4	S	5.4	SSW	5.6	SSW	6.3	SSW	6.7	SSW	6.1	SW	5.4	SW	4.7	SW	3.5	SW	2.3	14.
NW	5.3	NW	4.3	NW	3.6	NW	2.5	NW	0.9	NW	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	WSW	0.5	Stille	0.0	15.
WNW	7.0	W	5.5	WSW	5.5	WSW	7.0	WSW	8.2	SW	8.8	SW	10.5	SW	11.7	WSW	12.5	WSW	11.8	WSW	9.9	WSW	9.6	16.
WSW	11.3	W	11.0	W	12.3	W	15.0	WSW	10.5	NW	12.0	NW	12.4	NNW	10.6	NNW	11.3	NW	11.7	NNW	12.2	NW	11.5	17.
X	7.3	N	5.7	X	8.1	X	7.6	X	8.3	N	7.0	N	7.9	NNE	7.8	NNW	7.0	N	6.6	NNW	6.1	N	5.7	18.
SW	5.7	SW	5.3	SW	4.0	SSW	5.0	SSW	4.0	SW	5.4	SW	4.8	SW	9.1	SW	8.3	WSW	9.9	WSW	9.3	W	9.2	19.
NW	5.6	NW	5.2	NW	4.5	NW	3.9	NW	3.4	NW	3.3	NW	4.2	NW	5.0	NW	5.0	NW	5.5	WNW	5.4	WSW	5.1	20.
WSW	9.0	WSW	9.1	SW	8.9	SW	7.3	SW	7.3	SW	6.9	SW	7.0	SW	8.5	SW	7.9	SW	7.8	WSW	7.2	SW	6.9	21.
NNW	6.7	NW	6.0	WNW	5.9	WNW	5.5	WSW	4.7	W	4.7	W	4.9	W	5.2	WNW	6.1	W	6.9	WNW	6.4	WSW	7.3	22.
X	16.0	NW	16.3	NW	15.3	NNW	15.1	WNW	14.6	NW	13.2	NW	13.8	NW	13.1	NNW	11.4	NW	10.7	NW	10.3	NNW	10.4	23.
WSW	7.8	WSW	8.9	WSW	9.9	W	8.2	SW	9.2	WSW	9.5	WSW	9.6	SW	9.1	WSW	8.9	WSW	9.3	WSW	9.3	WSW	9.0	24.
SW	8.9	SSW	9.2	SSW	9.1	SW	7.1	SSW	7.9	SSW	7.9	SSW	8.5	SW	9.6	SW	10.2	SSW	10.8	SSW	8.8	SW	10.0	25.
SW	15.2	SW	15.0	WSW	14.5	SSW	13.6	SW	13.7	SW	17.2	SW	18.2	WSW	18.1	SW	16.6	WSW	15.9	SW	16.5	SW	13.8	26.
WSW	15.0	WSW	16.1	SW	15.1	WSW	15.0	WSW	13.6	WSW	12.4	W	14.2	WSW	13.9	WSW	13.1	WNW	13.5	WSW	12.0	NW	12.1	27.
SW	13.9	SW	15.2	SW	15.0	WSW	14.5	SW	13.7	SW	14.2	SW	14.3	SW	17.2	SW	17.9	SW	17.1	SW	17.2	SW	17.3	28.
WSW	9.0	WSW	10.6	WSW	9.7	WSW	9.1	SW	12.7	SW	12.6	SW	10.8	SW	12.1	WSW	15.5	WSW	15.5	SW	13.2	SW	14.7	29.
WSW	7.8	W	7.6	W	7.2	W	6.1	WSW	5.7	WNW	5.4	WNW	6.0	NW	5.9	NW	5.4	NW	4.8	W	2.3	NW	4.9	30.
SW	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.6	Stille	0.0	SW	0.3	SW	0.5	SW	0.5	SW	0.5	SW	1.2	31.
	7.7		7.6		7.5		7.4		6.9		6.9		7.2		7.6		7.8		7.7		7.4		7.6	Mittel

Digitized by Google

November 1893. Windrichtung und

Datum.	1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		10ª		11ª		Mittag	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	SW	2.0	SW	3.0	SW	3.3	SSW	3.7	SW	3.7	SW	3.6	SW	4.3	SW	5.9	SW	4.3	SW	5.0	WSW	8.0	SW	7.3
2.	SSW	14.3	SSW	13.7	SSW	12.5	SW	11.5	SW	10.0	SW	11.0	SW	10.0	SW	10.5	WSW	11.7	W	12.3	W	12.0	W	11.6
3.	WNW	11.6	W	11.4	WNW	11.5	WNW	11.1	WSW	11.4	W	10.6	WSW	11.8	W	12.6	WSW	13.5	NW	12.5	NW	15.0	WSW	15.0
4.	SW	7.9	SW	5.4	S	4.0	S	3.7	SSE	4.5	W	4.8	WSW	15.0	WSW	17.5	WSW	20.8	SW	19.7	WSW	20.6	WSW	20.4
5.	W	12.3	W	11.0	W	10.2	W	9.2	W	10.0	W	10.8	WSW	10.7	W	10.7	W	8.5	W	9.3	W	8.6	WSW	9.0
6.	SSW	3.8	SSW	2.2	SSW	2.0	SSW	2.5	WSW	3.7	SW	3.5	SSW	1.3	Stille	0.0	SSW	1.0	SW	2.0	SW	4.3	WSW	5.4
7.	N	7.5	N	7.5	NNE	8.0	NNE	7.0	NNE	4.7	NE	5.0	NE	5.8	NE	8.7	NNE	8.7	NE	6.3	NNE	7.0	NE	7.2
8.	NE	4.2	NE	5.5	NNE	5.1	NNE	4.4	N	3.0	NE	4.0	NNE	3.5	NE	3.2	NE	3.3	NE	3.5	NNE	3.3	NNE	4.3
9.	NE	2.0	NE	2.0	NE	1.5	NE	1.3	N	3.7	N	4.0	N	4.1	NNE	2.9	NNE	4.3	N	4.5	N	4.4	NNE	4.0
10.	Stille	0.0	SW	1.5	SW	1.5	SW	1.8	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.2	SW	3.3	SW	3.1	SW	3.5	SW	4.7	WSW	5.0
11.	SW	4.5	SW	4.5	SW	5.7	W	5.3	W	4.0	SW	2.4	SW	1.1	SW	0.8	N	1.3	NW	3.5	NW	3.0	NW	2.5
12.	NW	2.0	N	2.5	N	3.5	N	4.3	NNW	5.2	NNE	4.2	NNW	3.2	N	3.6	NNW	3.4	NW	3.0	NNW	2.0	NW	1.5
13.	SW	5.5	SW	5.0	SW	5.0	SW	4.5	SW	5.0	SW	4.2	SW	5.0	S	5.5	SSW	3.0	SSW	3.0	SSW	4.1	SW	3.9
14.	SE	4.0	S	5.0	SE	5.0	SSW	6.0	S	7.0	S	6.0	S	5.7	SSE	5.5	S	6.0	S	6.1	S	5.9	SSW	4.5
15.	SSW	2.0	S	1.9	S	1.8	W	1.0	S	1.5	S	1.0	S	1.4	SSE	1.0	Stille	0.0	Stille	0.0	SSE	0.0	SE	0.5
16.	NE	8.5	NE	7.5	NE	7.5	NE	6.1	NE	6.0	NE	5.4	NE	4.0	NE	4.6	NE	4.4	E	3.6	NE	3.9	NE	3.5
17.	SSE	3.8	SSE	3.4	SE	3.8	SE	4.5	SE	6.0	SE	7.6	SSE	7.4	SE	8.0	SSE	9.0	S	11.0	S	12.0	S	11.0
18.	SSE	10.0	SSE	11.0	S	9.4	SE	9.6	SE	9.0	SSE	10.0	SE	10.0	SE	6.3	S	7.7	S	6.8	S	5.7	S	5.7
19.	S	1.4	S	1.6	S	1.0	S	0.5	S	0.5	S	0.5	S	0.5	SE	1.0	Stille	0.0	NE	0.8	NE	1.8	NE	1.5
20.	NE	16.0	NE	18.0	NE	18.0	E	16.8	NE	15.2	NE	16.5	NE	14.5	NE	15.0	NE	15.0	ENE	15.6	NE	14.5	NNE	13.6
21.	NE	7.0	NE	6.5	N	6.5	NNE	6.0	N	6.0	N	6.0	N	6.5	N	5.5	N	5.8	NW	5.7	NW	4.8	NW	6.0
22.	W	10.5	W	9.3	WSW	11.5	W	12.0	WSW	12.0	WSW	12.0	SW	14.0	SW	14.0	SW	16.6	WSW	16.2	W	18.0	WSW	18.5
23.	SW	11.0	SW	9.5	SW	9.5	SW	8.5	SW	8.5	SW	8.5	SW	8.0	SW	11.0	SW	10.0	SW	8.0	W	6.6	WSW	8.1
24.	W	6.9	W	6.1	NW	4.2	NW	4.7	NW	4.3	NW	5.5	NW	5.2	NW	4.6	W	5.0	WSW	7.0	SW	8.5	WSW	11.5
25.	WSW	16.0	WSW	17.0	WSW	16.0	WSW	18.0	WSW	17.0	WSW	17.5	WSW	17.2	SW	18.0	WSW	18.0	WSW	18.5	WSW	20.5	WSW	24.7
26.	WSW	12.0	WSW	11.7	WSW	11.7	WSW	10.0	WSW	9.0	SW	8.8	SW	7.9	SW	7.9	SW	8.5	SW	9.2	WSW	11.0	SW	11.0
27.	N	12.0	N	14.2	N	14.8	N	16.0	N	10.4	NNE	14.6	N	13.0	N	13.3	NNW	11.0	N	10.5	NW	10.7	N	8.5
28.	WSW	15.0	SW	16.5	SW	17.5	WSW	18.0	WSW	17.5	WSW	17.3	WSW	17.2	SW	16.7	WSW	16.6	WSW	15.2	WSW	18.5	WSW	17.0
29.	WSW	15.7	WSW	16.3	WSW	15.5	WSW	14.8	WSW	14.2	WSW	13.2	WSW	13.2	WSW	14.2	WSW	15.3	WSW	15.2	WSW	15.5	WSW	15.3	WSW	14.8
30.	WSW	16.0	W	14.0	W	13.0	W	15.8	W	16.7	WSW	16.5	WSW	16.5	SW	18.5	SW	13.6	SW	15.0	SW	13.0	SW	12.0
Mittel		8.3		8.3		8.1		8.0		7.6		7.9		8.1		8.4		8.4		8.6		8.9		9.0

Dezember 1893. Windrichtung und

1.	SW	7.5	SW	9.0	SW	8.2	SW	8.8	SW	8.5	SW	8.0	SW	7.5	SW	7.3	SW	7.7	WSW	8.6	WNW	8.8	N	6.5
2.	NE	9.4	NNW	11.3	NNW	12.0	N	12.5	N	13.0	N	13.8	NNW	10.8	NW	10.0	NW	8.3	NW	8.2	W	9.4	WSW	10.3
3.	SW	13.0	SW	12.0	SW	12.0	SW	16.5	SW	14.4	SSW	12.5	SW	13.7	WSW	15.0	SW	16.3	SW	17.3	SW	17.8	SW	15.0
4.	SW	11.6	SW	10.9	SSW	8.8	SW	8.0	SW	9.0	SSW	9.5	SW	9.9	SW	12.5	SW	12.3	SW	11.9	SW	11.4	SW	11.5
5.	NE	4.1	NE	5.3	NE	4.5	NNE	5.2	NE	7.0	NE	8.2	NE	8.0	NE	7.5	NNE	7.8	NNE	7.4	N	8.4	NE	8.7
6.	N	0.7	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.8	SW	1.9	SW	3.3	SW	3.6	SW	3.6	SW	4.5	SW	5.0	SW	5.9	SW	6.6
7.	SSW	7.0	SW	7.6	S	8.3	SSW	8.4	S	9.2	S	10.5	SSW	10.9	SW	12.1	S	10.2	S	10.2	SSW	11.0	S	12.3
8.	S	8.6	S	9.0	S	9.3	SSW	8.4	SW	9.0	SW	11.7	SW	9.2	SW	7.6	SW	6.0	SW	5.7	SW	7.8	SW	8.6
9.	S	10.8	S	10.5	S	8.8	S	8.7	S	9.2	S	9.3	S	9.5	S	9.8	S	9.3	S	7.6	S	6.9	S	6.7
10.	SSW	8.1	SSW	7.5	SSW	5.7	SW	6.3	SW	6.3	SW	7.2	SW	5.2	SW	4.2	SW	5.7	SW	7.1	SSW	7.1	SSW	4.1
11.	SSE	5.3	SSE	5.5	S	4.6	S	5.0	SSE	5.0	SE	6.2	S	6.8	SSE	6.7	SSE	7.1	SSE	6.0	SSE	6.2	SE	5.8
12.	SSE	8.2	SE	7.5	SE	6.5	SSE	8.9	S	6.5	S	7.9	S	7.9	S	8.3	SSW	7.1	SSW	7.0	SW	7.2	WSW	8.6
13.	S	5.3	SE	4.3	SSE	4.6	SE	5.4	SSE	6.5	SSE	6.0	SSE	7.2	SSE	8.3	S	7.9	SE	8.5	SSE	9.8	SSE	10.0
14.	S	10.6	S	9.3	S	8.6	SSW	10.6	S	11.7	SSW	12.3	SSW	12.6	S	11.1	SSW	11.1	SSW	9.8	SW	9.8	SW	11.7
15.	WSW	9.2	W	9.0	WSW	8.5	WSW	9.3	W	9.3	WSW	8.8	SW	10.4	WSW	10.8	SW	10.2	WSW	11.4	SW	11.5	SW	11.9
16	WSW	13.8	SW	11.8	SW	11.3	WSW	12.1	WSW	11.5	WSW	9.1	WSW	8.6	WSW	8.8	WSW	9.1	WSW	9.8	SW	9.6	SW	9.5
17.	WSW	9.7	WSW	7.9	WSW	8.9	SW	10.2	SW	10.3	SW	10.3	SW	10.1	WSW	10.5	SW	9.5	SW	9.4	SW	9.1	SW	9.0
18.	WSW	9.0	WSW	7.8	WSW	5.9	SW	4.2	SW	4.0	SW	5.1	SW	1.9	SW	1.5	SW	1.0	SW	1.0	SSW	1.8	S	2.0
19.	S	8.1	S	8.6	S	8.8	SSW	8.2	S	6.8	S	6.6	SSW	6.3	S	6.5	S	8.0	SSW	7.4	S	8.0	S	7.8
20.	SSE	6.1	S	6.5	S	6.3	S	6.8	S	8.4	S	9.5	S	9.0	S	9.5	SSW	11.7	SSW	12.8	S	12.5	SSW	12.5
21.	SSW	12.5	S	10.0	SSW	10.6	S	9.4	S	10.1	SSW	9.6	S	10.4	SSW	11.7	SSW	17.0	SW	18.1	SW	20.7	SW	19.7
22.	SW	7.0	SW	7.4	SSW	7.8	SSW	8.0	SW	8.8	SW	8.0	SSW	7.7	SSW	8.5	SSW	9.6	SW	10.6	SSW	10.3	SW	12.8
23.	S	12.8	S	13.1	SSW	14.2	SW	13.5	SW	13.7	SW	12.7	SW	13.0	SW	11.0	SW	11.3	WSW	11.0	WSW	9.7	SW	9.6
24.	WSW	10.7	WSW	11.7	WSW	10.8	SW	11.4	SW	11.2	SW	11.8	SW	13.0	WSW	13.0	SW	13.3	SW	12.6	WSW	11.1	WSW	10.4
25.	SW	6.0	SW	5.1	SW	4.3	SW	5.1	SW	10.1	SW	5.5	SW	5.5	SW	5.5	SW	5.5	SW	6.3	SW	7.5	SW	10.9
26	W	12.0	WSW	11.9	WSW	9.2	WSW	10.4	WSW	10.0	W	6.8	WNW	6.5	NW	8.0	NW	7.7	NW	7.4	NW	7.4	NW	9.2
27	N	6.2	NNE	5.7	N	4.0	NE	4.7	NNE	3.6	NE	3.2	NNE	4.7	NNE	3.4	NE	3.2	NE	3.5	NE	4.1	NE	4.2
28.	Stille	0.0	Stille	0.0	NNE	3.8	NNE	2.5	NNE	1.8	Stille	0.0	Stille	0.0	SW	0.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0
29.	NW	1.7	WSW	0.7	WSW	1.5	WSW	3.0	NW	2.6	WSW	1.8	W	2.1	WSW	3.7	SW	3.7	WSW	3.0	WSW	4.7	WSW	6.0
30.	WSW	9.6	W	7.5	W	6.6	WSW	7.0	WSW	8.2	WSW	10.8	WSW	11.5	SW	11.7	WSW	12.0	W	11.2	WSW	11.0	SW	12.0
31.	SW	14.5	WSW	12.7	W	13.5	WSW	13.4	W	14.6	W	14.4	W	15.0	WSW	15.6	WSW	16.0	WSW	15.0	W	14.7	WSW	13.0
Mittel		8.3		8.0		7.7		8.2		8.4		8.4		8.4		8.6		8.8		8.8		9.1		9.3

Digitized by Google

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

1ʰ		2ʰ		3ʰ		4ʰ		5ʰ		6ʰ		7ʰ		8ʰ		9ʰ		10ʰ		11ʰ		Mitternacht		Datum.
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
WSW	8.7	SW	10.7	SW	9.3	SW	7.6	SW	6.9	SW	7.5	SW	9.0	SW	9.6	SSE	10.4	SSW	10.4	SSW	11.0	SW	13.0	1.
W	12.1	W	11.5	W	10.5	W	10.0	W	10.5	SW	9.5	WSW	10.5	W	10.5	W	8.5	SW	9.4	WSW	10.3	WSW	12.4	2.
WNW	15.0	W	13.6	WNW	12.4	W	10.4	W	11.5	SW	9.5	WNW	9.5	W	9.7	W	8.6	WSW	8.7	WSW	9.0	SW	10.7	3.
NW	10.5	NW	18.0	NW	16.5	N	15.3	NW	15.3	NW	13.9	NW	13.9	NW	14.0	NW	13.8	NW	13.2	WNW	14.2	W	13.1	4.
W	10.2	WSW	8.2	WSW	6.6	SSW	5.0	SSW	3.8	SSW	3.2	SSW	3.5	SW	4.2	SSW	5.0	SSW	4.2	SSW	3.1	SSW	3.7	5.
SW	2.3	NW	2.0	N	2.7	N	3.3	N	3.0	NNE	1.0	N	8.0	NNE	7.0	NNE	8.0	N	8.5	N	6.8	NNW	7.7	6.
NE	6.4	NE	5.7	NNE	5.5	NNE	5.5	N	6.3	NNE	6.4	N	6.5	NNE	6.0	NNE	5.2	NNE	5.2	NE	4.6	NE	4.6	7.
NNE	4.0	NE	3.8	NNE	4.0	NNE	3.7	NE	3.0	NNE	1.6	NNE	1.9	NE	3.0	NE	2.5	NNE	1.6	NNE	2.4	NE	3.0	8.
NE	4.4	NNE	3.0	SW	3.5	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	9.
SW	5.5	WSW	4.5	SW	4.5	SW	4.5	SW	5.5	SW	5.5	SW	5.5	SW	4.3	SW	4.7	SW	6.5	SW	5.7	SW	4.8	10.
NW	2.5	NW	2.0	NW	3.2	WNW	4.3	WNW	5.5	WNW	5.5	WNW	6.0	WNW	6.3	NW	6.7	NW	6.0	NW	6.7	NW	7.3	11.
WNW	1.6	WNW	1.7	WNW	2.3	WNW	3.3	WSW	3.7	S	5.5	S	5.5	WSW	5.2	W	4.8	WSW	4.3	SW	6.0	WSW	5.7	12.
S	3.1	S	2.0	S	2.7	S	1.7	S	2.7	SE	2.9	SSE	2.5	Stille	0.0	S	2.5	SSE	4.0	S	5.0	SE	5.0	13.
SSW	5.0	S	4.0	SSW	4.0	SSW	3.5	SSW	4.5	SSW	4.0	SSW	3.5	S	2.5	S	3.0	S	2.6	S	2.0	SSW	2.0	14.
SE	0.5	ESE	1.0	E	2.0	ENE	2.0	NE	4.0	ENE	9.0	NE	9.0	NE	9.6	NE	9.4	NE	9.0	NNE	8.5	NNE	8.5	15.
ENE	2.0	NE	1.3	ENE	1.1	ENE	2.6	ENE	1.8	E	2.2	ESE	2.0	ESE	2.5	SE	4.5	SE	4.3	SE	2.7	SE	3.5	16.
S	10.0	SE	10.5	SE	10.0	SSE	9.0	SE	10.0	SSE	9.3	SSE	12.7	SE	11.0	SE	10.0	SE	10.3	SE	10.1	SE	9.6	17.
SSW	4.8	SSE	3.2	SW	3.7	SW	6.0	SW	5.2	SSW	3.4	SW	4.4	SSW	4.0	SSW	3.2	SW	2.8	SW	1.0	SW	1.0	18.
NE	6.8	NE	8.2	NNE	7.0	NE	7.5	NE	9.3	ENE	9.4	NE	9.8	NE	11.0	NE	13.5	NE	14.5	ENE	14.0	NE	15.0	19.
E	13.0	E	12.0	ENE	10.3	NE	10.0	NE	9.7	NE	9.3	NNE	10.0	NE	9.6	NNE	9.4	NNE	7.5	ENE	6.9	ENE	6.8	20.
NW	6.2	NW	6.7	NW	7.3	WNW	7.0	WSW	7.2	W	6.8	W	6.7	WNW	6.3	WSW	7.0	SW	8.0	WSW	8.5	WSW	11.5	21.
SW	18.5	SW	19.5	WSW	19.0	WSW	18.0	SW	16.5	SW	15.5	W	14.5	SW	14.5	SW	14.5	SW	11.2	SW	9.8	SW	9.7	22.
W	8.3	W	8.0	WNW	7.5	W	6.5	WSW	10.0	WSW	11.0	W	8.6	WSW	7.5	W	5.0	SW	4.0	SW	5.0	SW	6.5	23.
WSW	11.0	SW	12.5	SW	11.5	WSW	10.6	WSW	12.4	WSW	13.0	WSW	13.5	WSW	13.5	WSW	13.5	WSW	13.0	WSW	14.0	SW	17.0	24.
WSW	19.1	WSW	17.2	WSW	13.5	W	12.0	W	12.1	W	11.9	W	11.3	W	8.2	WSW	10.0	WSW	9.5	WSW	13.2	WSW	11.6	25.
SW	9.7	SW	10.8	SW	10.5	SW	9.0	N	9.0	ENE	9.0	NNE	10.4	NNE	10.2	NNE	9.0	NNE	10.5	NNE	10.5	NNE	11.0	26.
N	8.0	NNW	4.8	NW	2.7	WNW	3.0	W	4.5	WSW	6.2	SW	7.3	SW	10.2	SW	11.0	SW	12.8	SW	12.0	SW	13.0	27.
W	15.0	W	12.0	WSW	9.0	W	9.0	W	6.7	W	4.5	WSW	6.3	WSW	8.5	WSW	11.0	WSW	12.5	SW	14.0	WSW	15.5	28.
WSW	12.0	WSW	12.0	WSW	12.5	W	12.0	W	10.8	WSW	12.8	WSW	12.8	W	10.8	WSW	10.7	WSW	13.0	WSW	14.8	WSW	16.2	29.
SW	12.0	SW	12.5	SW	11.1	SW	10.4	SW	10.0	SW	9.2	SW	9.7	SW	8.3	SW	10.5	SW	8.0	SW	9.0	SW	8.2	30.
	8.6		8.2		7.6		7.2		7.4		7.4		7.8		7.6		7.8		8.0		8.1		8.5	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde). Wustrow.

NNE	6.4	NNE	6.4	NE	5.5	NNE	6.3	NE	7.3	NNE	9.4	NE	8.8	NE	9.1	NE	6.3	NNE	7.2	N	6.9	NNE	8.7	1
NW	11.0	NW	13.2	NW	11.2	NW	9.1	NNW	8.4	NW	7.1	NW	6.6	WNW	6.7	W	6.7	WSW	8.0	SW	9.0	W	12.4	2
SW	16.7	SW	14.7	WSW	13.5	SW	12.7	SW	11.3	SW	11.1	SW	10.8	WSW	10.1	SW	12.3	SW	10.8	WSW	10.4	SW	12.0	3
SW	9.8	SW	9.3	SW	9.5	SW	7.7	SW	6.0	SW	6.1	NW	4.3	NW	2.5	NW	1.1	NW	0.2	NW	0.3	NW	0.3	4
NE	7.6	NE	9.0	NE	8.1	ENE	7.0	NE	4.9	NE	4.0	NE	3.7	NE	3.0	NE	1.8	NNE	1.5	NE	1.4	NE	0.9	5
SW	7.1	SW	7.6	SSW	7.7	SSW	7.0	SSW	8.5	SW	8.0	SSW	8.1	SSW	6.9	SSW	7.0	S	8.6	SSW	8.6	SW	7.8	6.
SSW	12.2	S	9.3	SSW	7.9	SSW	9.8	S	9.8	S	10.9	SSW	11.4	SSW	11.4	SW	11.2	SW	9.2	SW	8.6	SW	9.4	7.
SSW	6.2	S	8.2	S	10.3	SSW	8.3	S	6.3	S	7.6	S	10.1	S	11.5	S	11.3	S	12.0	S	11.2	SSE	11.0	8.
S	7.5	S	7.4	S	9.4	S	7.5	S	8.7	S	9.6	SSW	8.9	S	8.6	S	9.0	SSW	10.7	SSW	9.8	SSW	9.4	9.
SSW	4.2	S	4.5	S	4.0	S	4.0	S	2.6	S	4.2	S	3.3	S	2.6	SSE	3.0	S	2.6	SSE	2.5	SSE	3.9	10.
S	5.8	SE	5.8	SE	5.6	SE	6.7	SE	6.9	SE	7.2	SSE	7.4	SE	7.3	SE	7.2	SE	5.5	S	10.0	SSE	10.0	11.
WSW	7.3	SSW	6.3	WSW	5.4	SW	6.3	SW	4.7	SW	3.2	SW	4.1	S	3.5	S	3.4	SSE	4.1	SE	4.3	SSE	3.7	12.
SSE	10.1	S	9.6	SE	7.6	SSE	7.4	SSE	7.3	SSE	7.9	S	10.6	S	12.1	S	12.0	S	10.9	S	10.1	S	9.5	13.
SW	12.4	S	8.0	S	7.6	SW	9.6	NW	8.1	NW	7.9	WNW	7.5	WNW	9.3	WNW	8.9	WSW	7.1	SW	5.4	WSW	10.0	14.
WSW	12.6	WSW	13.3	SW	12.7	SW	13.4	SW	14.0	WSW	16.1	SW	16.7	SW	16.0	WSW	15.2	WSW	14.6	WSW	14.2	SW	15.3	15.
SW	10.4	SW	10.0	WSW	9.6	WSW	9.6	SW	8.1	SW	7.7	SW	8.4	SW	9.5	SW	9.4	SW	8.9	SW	9.2	WSW	9.5	16.
WSW	10.2	W	7.9	SW	7.2	SW	6.3	SW	8.1	SW	8.5	WSW	7.2	W	5.8	WSW	6.5	WSW	8.6	WSW	8.8	WSW	8.5	17.
S	2.2	S	4.8	S	6.7	SSE	6.6	SSE	6.5	SSE	7.1	SSE	7.9	SSE	7.6	S	8.4	SSE	8.5	S	7.4	S	7.4	18.
S	7.0	S	6.8	S	6.6	S	5.7	S	4.5	S	3.7	S	3.8	SSE	4.0	SSE	3.7	S	4.2	SSE	4.4	SSW	4.6	19.
SSW	11.1	SSW	10.2	S	8.5	S	5.8	S	8.7	S	9.4	S	9.8	S	10.5	S	11.4	S	13.0	S	12.6	S	12.8	20.
SW	17.7	SW	15.8	SW	13.6	SW	11.2	SW	9.0	SW	9.3	SW	7.6	SW	7.4	SSW	7.6	SW	7.8	SW	7.5	SSW	7.9	21.
SW	13.5	SSW	13.0	SW	12.7	SW	8.4	SW	5.0	SW	5.2	SSW	8.7	SW	9.7	SSW	10.9	S	10.9	SW	11.6	SSW	12.5	22.
SW	9.0	SW	10.3	SW	10.0	WSW	9.1	SW	8.5	WSW	8.6	WSW	9.4	SW	9.6	SW	9.8	WSW	8.6	SW	8.1	WSW	10.0	23.
WSW	11.6	WSW	11.8	WSW	11.9	WSW	12.6	WSW	10.5	WSW	10.4	SW	10.0	WSW	10.1	WSW	8.4	WSW	8.4	WSW	6.6	WSW	7.1	24.
WSW	8.1	SW	8.1	SW	7.3	SW	7.0	SW	8.8	WSW	11.1	WSW	10.7	WSW	11.4	WSW	12.3	WSW	12.4	W	12.2	WSW	9.8	25.
NW	8.5	NW	9.3	NW	7.0	NW	8.1	NW	7.6	NNW	8.0	NNW	7.8	NNW	7.5	NW	7.6	NW	7.7	NNW	8.3	N	6.7	26.
NNE	3.6	NNE	2.2	NNE	2.8	NE	3.8	NNE	3.8	NE	5.0	NE	3.1	NNE	1.9	N	1.9	N	1.1	Stille	0.0	ENE	0.9	27.
Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	Stille	0.0	NW	0.9	NW	2.6	NW	2.3	NW	2.1	28.
WSW	5.7	WSW	5.5	WSW	4.6	WSW	3.6	WSW	4.5	WSW	5.6	SW	5.8	WSW	6.8	W	7.4	WSW	8.6	W	7.3	W	8.0	29.
SW	11.7	SW	11.7	WSW	11.5	WSW	12.6	WSW	12.3	WSW	12.3	SW	12.4	SW	12.5	WSW	12.8	WSW	12.1	SW	13.8	SW	14.3	30.
W	12.0	NW	13.4	WNW	15.0	NW	14.0	W	11.4	NNW	9.4	NNW	8.2	N	5.9	N	6.0	N	6.9	N	6.2	NNW	5.6	31.
	9.0		8.8		8.4		8.1		7.6		7.9		7.0		7.7		7.8		8.0		7.9		8.1	Mittel

Digitized by Google

III.

Zur Statistik der **Stürme** an der Deutschen Küste

im Jahre 1893.

Auszug aus den Tagebüchern der Signalstellen der Seewarte.

Digitized by Google

Januar 1893.

Stürmische Tage waren der **1.** für die Nordsee- und westliche Ostseeküste, der **10.** und **11.** für die mittlere und östliche Ostseeküste.

1. Januar.

Borkum. (vgl. S. 37)	I	NE 3 ●		II	NE 4 ◑		III	NE 3 ●			Treibeis, tags ⫩.
Norderney.	I	NE 4 ●	(4)	II	NE 3 ◕	(4)	III	ENE 3 ●	(4)		
Nesserland.	I	NE 4 ◑		II	NE 4 ◕		III	NE 4 ●✳			$8^1/_4{}^a$ ✳böen.
Carolinensiel.	I	NE 3 ●		II	NE 4 ●✳		III	NE 4 ●			
Wangeroog.	I	NE 7 ●		II	N 7 ●		III	NE 7 ●			
Schillighörn.	I	NE 7 ◕✳	(5)	II	NE 7 ◕	(5)	III	NE 7 ◕			
Wilhelmshaven.	I	NE 4 ●	(3)	II	NE 5 ●	(3)	III	NE 5 ●	(3)		
Brake.	I	NE 5 ●		II	NE 5 ●		III	NNE 4 ●			
Geestemünde.	I	NE 3 ◕		II	ENE 5 ◕		III	NE 3 ◔			
Bremerhaven.	I	NNE 3 ◕		II	NNE 3 ◕		III	NNE 3 ◕			
Weserleuchtth.	I	ENE 8 ◕✳		II	E 6 ◕		III	E 6 ◕			a. m. ✳böen.
Helgoland.	I	NE 8 ●✳	(5)	II	NE 7 ◕✳	(5)	III	NE 7 ●			
Neuwerk.	I	NE 7 ●	(6)	II	NE 7 ◕	(6)	III	NE 7 ●	(6)		
Cuxhaven.	I	NE 6 ●	(5)	II	NE 6 ●	(5)	III	NE 6 ●	(5)		Starker Eisgang.
Brunshausen.	I	NE 4 ●✳		II	NNE 5 ◑		III	NNE 5 ●			
Hamburg. (vgl. S. 43)	I	NNW 3 ●✳		II	NNE 3 ●		III	N 4 ●✳			Tags vielfach ✳.
Glückstadt.	I	NNE 3 ●✳		II	NNE 4 ◕✳		III	NNE 4 ●			
Tönning.	I	ENE 4 ◔		II	NNE 4 ◔		III	NE 4 ○			
Keitum. (vgl. S. 7)	I	NNE 6 ◑		II	NE 6 ◑		III	NNE 7 ○			a. m. ✳. [2. 8° wehte stürmischer NE.
Aarösund.	I	NE 7 ●		II	NE 6 ●✳		III	NE 8 ●✳			Tags ⫩, 5ᵖ Böen bis Stärke 10. Auch noch am Nachts schwere Böen mit ⫩, tags ✳, sehr böig, folgende Nacht Sturm, gegen Morgen abflauend.
Flensburg.	I	NE 7 ◕		II	NE 8 ●		III	NE 8 ●			
Schleimünde.	I	E z N 9 ◕	(6)	II	E z N 9 ◕	(7)	III	NE 9–10 ◕	(7)		p. m. und folgende Nacht NE 9–10.
Friedrichsort.	I	NE 8 ●	(5)	II	NNE 7 ●	(6)	III	N 8 ●✳	(7)		Seit 6ᵖ stürmisch.
Marienleuchte.	I	ENE 6 ●✳	(7)	II	NE 8 ●✳	(7)	III	NE 8 ●	(7)		8^a—11^a und 2^p—4^p starken ✳treiben.
Travemünde.	I	ENE 7 ◕	(6)	II	ENE 9 ●✳	(7)	III	NNE 8 ●	(7)		Nachts NNE 7–8 mit ✳böen. Seit $11^1/_2{}^a$ schwerer ✳sturm aus NE. 6ᵖ höchster Wasserstand 1·65 m über Mittelstand. Folgende Nacht von 11^p—2^a schwere stürmische ✳böen aus NNE 9–10.
Wismar.	I	E 8 ◔		II	NE 6 ●✳		III	NE z E 6 ●✳			p. m. ✳treiben.
Warnemünde.	I	E 2 ◑	(1)	II	NNE 7–8 ●✳	(5)	III	NE 8–9 ●✳	(7)		a. m. ziemlich ruhiges Wetter, p. m. schnelles Auffrischen des Windes mit ⫩ aus NE. Sehr hohes Wasser, welches die Dünen leicht beschädigte. Folgende Nacht Sturm aus NE mit ⫩, sodass die Postdampfer ihre Fahrten einstellen mussten. [Nacht NE 8 mit ⫩.
Darsserort.	I	E 1 ●	(5)	II	NE 10 ●✳	(9)	III	NE 9 ●	(9)		p. m. starker Sturm aus NE mit ⫩, folgende
Stralsund.	I	ESE 2 ●		II	NE 8 ●✳		III	NE 6 ●✳			p. m. ✳^{3}, folgende Nacht stürmisch.
Wittower Posth.	I	NW z N 1 ●	(1)	II	NE 8–9 ●✳	(6)	III	NE 8 ●✳	(6)		Nachts starker Sturm aus NE mit ✳, gegen Morgen flauer NW, 10ᵃ Böen aus NE mit ✳, später Sturm aus NE.
Arcona.	I	E 7 ◕✳	(6)	II	NE 9 ●✳	(8)	III	NE 8 ●✳	(8)		8ᵃ ⫩, 9ᵃ schwacher E, 10ᵃ plötzlich steifer NE,
Thiessow.	I	E 3 ◕	(5)	II	E 3 ◕	(5)	III	Stille 0 ●✳	(4)		Seit $3^1/_2{}^p$ ✳. [später Sturm aus NE.
Greifswald. Ole.	I	E 7 ◕	(6)	II	E 3 ◕	(6)	III	E 3 ◑	(4)		5^p sprang der Wind auf SE, $1^1/_2{}^a$ den **2.** auffrischend bis Stärke 8, gegen Morgen wieder abflauend.

10. und 11. Januar.

Wittower Posthaus.	I	**10.** N 5 ●	(3)	**11.** NNE 7 ●	(4)	**Greifswalder Ole.**	I	**10.** N 4 ◕	(4)	**11.** NNE 8 ◕	(7)
	II	N z E 3 ◕	(2)	NE z N 7 ◕	(4)		II	N 6 ◕	(4)	NNE 7 ◕	(7)
	III	N z E 3 ◕	(1)	NE 7 ◕	(4)		III	NNE 7 ◕	(5)	NNE 8 ◑	(6)
Arcona.	I	**10.** NE 5 ●	(4)	**11.** NE 8 ◕	(7)		**10.** Seit $8^1/_2{}^p$ stürmisch.				
	II	NE 6 ●	(5)	NE 9 ◑	(7)		**11.** Nachts stürmischer NNE, p. m. abflauend.				
	III	NE 7 ●	(6)	NE 6 ◕	(5)						
	11. Bis 4^p stürmisch.					**Ahlbeck.**	I	**10.** N 4 ●		**11.** NE 5 ◕	
Thiessow.	I	**10.** NNW 3 ◕		**11.** NNW 3 ◕			II	NNE 4 ●		NE 4 ◕	
	II	NNW 3 ●		NNW 4 ◕			III	NNE 3 ●		NE 2 ●✳	
	III	NNW 4 ●•		NNW 2 ◕			Eis in See.				

Digitized by Google

10. und 11. Januar.

Swinemünde.	I	10.	NNW 1 ●			11.	NNE 7 ◕				
(vgl. S. 31)	II		NW 1 ●⚹				N 6 ●⚹				
	III		N 1 ●				N 2 ◑				

10. u. 11. Häufig ⚹schauer. — Eis in See.

Colberger-	I	10.	N 2 ●⚹	(0)		11.	N 7 ◕			(7)	
münde.	II		N 4 ●⚹	(6)			NNE 7 ◕⚹			(7)	
	III		N 7 ◕⚹	(7)			NNE 7 ●⚹			(7)	
Rügenwalder-	I	10.	WSW 2 ●○○	(0)		11.	NE 7 ◕			(5)	
münde.	II		NE 3 ●⚹	(4)			NNE 8 ●⚹			(6)	
	III		NE 7 ●	(5)			NNE 7 ●⚹			(5)	
Stolpmünde.	I	10.	W 2 ●⚹	(1)		11.	NNE 8-9 ◕			(8)	
	II		NE 7 ●⚹	(6)			NNE 9 ◕			(8)	
	III		NNE 8 ●⚹	(7)			NNE 7 ●			(7)	

10. a. m. schnell auffrischender NE, p. m. stürmisch mit ⚊, abends und folgende Nacht Sturm aus NNE einen breiten Eisgürtel gegen die Küste treibend, sodass der Hafen dadurch gesperrt wurde. — 11ª den 11. höchster Wasserstand 59 cm über normal; p. m. flaute es etwas ab.

Leba.	I	10.	SW 1 ◕⚹			11.	NE 7 ●⚹				
	II		NE 4 ●⚹				NE 7 ◕⚹				
	III		NE 4 ●⚹				NE 6 ◑				

10. Abends starkes ⚹treiben. — Eis in See.

Rixhöft.	I	10.	SW 1 ●⚹	(3)		11.	N 6 ◕			(6)	
	II		NNE 4 ●⚹	(3)			NNE 6 ◕			(6)	
	III		N 3 ●⚹	—			NNE 8 ●⚹			—	
Hela.	I	10.	NE 1 ●	(0)		11.	NNE 9 ●			(6)	
	II		NE 3 ●⚹	(1)			NNE 8 ●			(5)	
	III		NE 7 ●⚹	(4)			NNE 8 ●			(5)	

10. Tags ⚹. — 11. Nachts Sturm und ⚊, tags ⚹böen.

Neufahrwasser.	I	10.	S 1 ●○○			11.	NE 7 ●			(5)	
(vgl. S. 73)	II		SSE 1 ●⚹	—			N 7 ●⚹			(5)	
	III		NNE 1 ●⚹	—			N 7 ●⚹			(5)	

10. Tags ⚹ und △böen.

11. Nachts ⚹ und △böen, tags anhaltend.

Pillau.	I	10.	SSE 3 ●	(2)		11.	NE 6 ●⚹			(7)	
	II		ESE 3 ●	(2)			NNE 8 ●⚹			(8)	
	III		NE 7 ●	(2)			NE 7 ●⚹			(8)	
Brüsterort.	I	10.	S 1 ●	(0)		11.	NE 10 ●⚹			(5)	
	II		SE 3 ●	(0)			NE 10 ●⚹			(5)	
	III		SE 4 ●	(1)			NE 8 ●			(5)	

11. Nachts sprang der Wind von SE auf NE und wehte dann ein starker Sturm mit ⚹.

Memel.	I	10.	SE 1 ●	(2)		11.	NE 4 ●			(3)	
(vgl. S. 2)	II		E 1 ●	(1)			N 4 ●			(4)	
	III		E 3 ○	(1)			N 3 ○			(4)	

Februar 1893.

Stürmische Tage waren der 8. für die Nordseeküste, der 11. für die Nordsee und westliche Ostseeküste, der 12. für die mittlere Ostseeküste und der 22. für die ganze Küste.

8. Februar.

Borkum.	I	SW 3 ●○○	(4)	II	SW 8 ●	(5)	III	WSW 8 ●•	(5)	Abends Sturmböen mit •, folgende Nacht stürmische •böen.
(vgl. S. 37)										
Norderney.	I	SW 8 ●○○	(3)	II	SW 5 ●	(3)	III	WNW 8-6 ●•	(5)	[stürmisch aus W und WNW mit •.
Nesserland.	I	SW 5 ●		II	WSW 6 ●		III	W 7 ●		p. m. zeitweise stürmisch mit •, folgende Nacht
Carolinensiel.	I	SW 3 ●▬		II	WSW 7 ●		III	WSW 8 ●•		Nach 5ᵖ stürmisch.
Wangeroog.	I	SW 4 ●▬		II	SW 8 ●		III	W 8 ●		p. m. stürmisch.
Schillighörn.	I	SW 4 ●○○	(4)	II	WSW 6 ●○○	(4)	III	WSW 6 ●•○○	—	
Wilhelmshaven.	I	SW 4 ●▬	(3)	II	SW 5 ●•	(3)	III	SW 7 ●○○	(4)	Seit 9ᵖ unruhiges Wetter mit • und ○○, folgende
										Nacht böig, 3ª den 9. sprang der Wind auf NW mit starken Böen.
Brake.	I	SW 3 ●		II	SW 7-8 ●		III	SW 9 ●		Abends Sturm aus SW.
Geestemünde.	I	W 3 ●		II	W 6 ●		III	W 6 ◑		p. m. böig, abends starkes Wetterleuchten in allen
Bremerhaven.	I	SW 4 ●		II	SW 5 ●		III	WSW 8 ●•		Seit 4ᵖ •. [Richtungen.
Weserleuchtth.	I	WNW 4 ●▬		II	W 5 ●		III	WNW 7 ●•		Abends •böen, nach 9ᵖ ⚹ und •böen.
Helgoland.	I	SW 4 ●▬	(4)	II	WSW 6 ●•○○	(5)	III	W 5 ●•		
Neuwerk.	I	SW 3 ●▬	(4)	II	SW 8 ●○○	(5)	III	W 5 ●○○	(4)	
Cuxhaven.	I	SW 4 ●▬	(0)	II	WSW 5 ●•	(1)	III	W 3 ●•	(1)	a. m. dichter, nasser ▬.
Brunshausen.	I	W 3 ●▬		II	W 6 ●•		III	W 8 ●•		p. m. •.
Hamburg.	I	WSW 4 ●▬		II	WSW 6 ●		III	WSW 6 ●•		Früh ▬², nachmittags •.
(vgl. S. 43)										
Glückstadt.	I	SW 4 ●▬		II	WSW 4 ●•		III	WSW 4 ●•		p. m. •
Tönning.	I	SW 3 ●▬		II	SW 8 ●•		III	WSW 5 ●		
Keitum.	I	WSW 4 ●▬		II	SW 4 ●•		III	W 2 ●•		Unbeständiges Wetter.
(vgl. S. 7)										

11. Februar.

Borkum.	I	SW 7 ●	(5)	II	WSW 7 ◔	(6)	III	WSW 7 ○	(6)	
(vgl. S. 37)										
Norderney.	I	SW 3 ●•	(4)	II	WNW 3 ◔	(5)	III	WNW 8 ◔	(5)	
Nesserland.	I	SW 3 ●•		II	W 6 ◔		III	WSW 6 ◔		
Carolinensiel.	I	WSW 5 ●		II	W 7 ◑		III	W 7 ◔		Nachts Regen.
Wangeroog.	I	SW 5 ●		II	WNW 5 ●		III	WSW 5 ●•		
Schillighörn.	I	WSW 3 ●•○○	(4)	II	W 7 ○○○	(6)	III	W 6-7 ●○○	—	
Wilhelmshaven.	I	W 5 ●•	(3)	II	SW 4 ◑	(3)	III	WSW 5 ○	(4)	
Brake.	I	WSW 6-7 ●•		II	W 7 ◕		III	WSW 6 ◕		
Geestemünde.	I	W 6 ●		II	W 4 ◑		III	W 4 ◑		

Digitized by Google

11. Februar.

Bremerhaven.	I	SW 4 ●•	II	W 6 ◕	III	W 3 ◕			
Weserleuchtth.	I	W 3 ●•	II	NW 6 ◕	III	W 6 ◕			a. m. •böen.
Helgoland.	I	WSW 4 ●•○○(4)	II	WSW 5 ●○○ (5)	III	WSW 6 ○			7°—9° •.
Neuwerk.	I	W 6 ●• (5)	II	W 7 ◕○○ (6)	III	W 7 ◕○○ (6)			
Cuxhaven.	I	WSW 4 ●• (1)	II	W 6 ◑ (4)	III	W 6 ●• (4)			
Brunshausen.	I	W 4 ●•	II	WNW 7 ◔	III	WNW 6 ○			
Hamburg. (vgl. S. 43)	I	W 4 ●•	II	W 6 ◕	III	SW 5 ○			Vormittags SW 2-3, nachmittags stürmische Böen.
Glückstadt.	I	WSW 3 ●•	II	W 7 ◑	III	W 5 ○			
Tönning.	I	SW 4 ●•	II	WSW 4 ◕	III	WSW 6 ◔			
Keitum. (vgl. S. 7)	I	WSW 3 ●•	II	W 5 ◑	III	WNW 6 ●			p. m. starker Wind.
Aarösund.	I	ESE 1 ●	II	W 7 ●	III	W 7 ●			
Flensburg.	I	WSW 3 ●	II	WSW 6 ◑	III	W 7 ●			$8^1/_2{}^a$—$9^1/_2{}^a$ •.
Schleimünde.	I	WzS 6 ● (3)	II	WzN 4 ● (3)	III	W 2-3 ● (3)			
Friedrichsort.	I	W 3 ●	II	W 7 ◕	III	W 6 ◕			
Marienleuchte.	I	WSW 3 ● —	II	WSW 5 ● (2)	III	WSW 5 ○ (2)			10° bis mittags •.
Travemünde.	I	W 3 ●	II	W 7 ◕	III	W 7 ●			Eis in See, 9°—12° •, p. m. •böen aus W 7-8.
Wismar.	I	WNW 2 ◕	II	WSW 4 ●•	III	W 3 ●			Nachts •.
Warnemünde.	I	W 1 ●○○ (3)	II	W 6 ◑○○ (4)	III	W 7 ◔○○ (5)			10°—1° •.
Darsserort.	I	SW 3 ●	II	SW 5 ◔	III	SW 5 ◔			Eis in See.
WittowerPosth.	I	WSW 4 ●	II	WzS 8 ●•	III	WzS 7 ●			

12. Februar.

Arcona.	I	NW 4 ●	II	W 3 ●✳	III	W 6 ●			Eis in See.
Thiessow.	I	WNW 1 ●	II	NW 1 ●	III	NNW 1 ●			Nachts steifer bis stürmischer WNW.
Greifswald. Ole.	I	NNW 3 ● (5)	II	NNW 5 ● (4)	III	NNW 2 ◕ (3)			Nach 10° flaute es ab.
Ahlbeck.	I	WNW 4 ●	II	NW 3 ●	III	NW 2 ●			Eis in See.
Swinemünde. (vgl. S. 31)	I	WNW 6 ●	II	NW 2 ●	III	NW 1 ●			Morgens bölig.
Colbergerm.	I	W 7 ● (3)	II	NNW 2 ● (2)	III	N 1 ● (0)			
Rügenwalderm.	I	W 7 ●	II	N 4 ●	III	N 7 ●			Eis in See.
Stolpmünde.	I	W 3 ●	II	N 3 ●	III	NNW 1 ●			Eis in See.

13. Februar.

Borkum. (vgl. S. 37)	I	ENE 7 ● (3)	II	ENE 7 ●✳ (3)	III	ENE 7 ● (3)			Tags ✳.
Norderney.	I	ENE 7 ●✳ (4)	II	ENE 7 ● (4)	III	ENE 6 ● (4)			Nachts • und ✳.
Nesserland.	I	ENE 6 ●	II	ENE 7 ●	III	ENE 7 ●•			
Carolinensiel.	I	E 6 ●✳	II	E 6 ●✳	III	E 6 ●			Nachts •.
Wangeroog.	I	NE 8 ●	II	ENE 8 ○	III	ENE 8 ●			
Schillighörn.	I	E 7-8 ●○○(4)	II	E 6-7 ●○○ (4)	III	E 7 ●○○—			$8^1/_2{}^a$ den **21.** bis $6^1/_2{}^a$ den **22.** stürmischer SE
Wilhelmshaven. (vgl. S. 49)	I	NE 3 ●• (4)	II	NE 5 ●✳ (4)	III	NE 5 ●✳ (4)			und E, zeitweise ✳ und •böen.
Brake.	I	ENE 6 ●	II	ENE 8 ●✳	III	ENE 6 ●			Seit abends den **21.** stürmisch, tags und folgende
Geestemünde.	I	E 4 ●•	II	E 5 ●✳	III	E 4 ◕			[Nacht anhaltend.
Bremerhaven.	I	ENE 3 ●	II	ENE 8 ●✳	III	ENE 6 ●			
Weserleuchtth.	I	ESE 4 ●•✳	II	ESE 6 ●✳	III	ESE 6 ●			a. m. ✳ und •, mittags ✳böen.
Helgoland.	I	ENE 6 ●✳ (6)	II	NE 7 ●✳ (6)	III	ENE 7 ●✳ —			
Neuwerk.	I	E 7 ●✳ (6)	II	E 7 ●✳ (6)	III	E 7 ◕ (6)			
Cuxhaven.	I	E 7 ●✳ (4)	II	ENE 7 ● (5)	III	ENE 7 ● (5)			a. m. ✳sturm.
Brunshausen.	I	E 6 ●	II	E 6 ●✳	III	E 6 ●✳			
Hamburg. (vgl. S. 43)	I	ENE 3 ●	II	ENE 4 ●✳	III	NE 4 ●			Nachmittags anhaltend ✳.
Glückstadt.	I	E 4 ●	II	ENE 5 ●✳	III	E 4 ●			
Tönning.	I	E 9 ●✳	II	E 8 ●✳	III	E 6 ○			
Keitum. (vgl. S. 7)	I	ENE 7 ●✳	II	E 6 ●✳	III	ENE 6 ●			
Aarösund.	I	ENE 4 ●	II	E 6 ●	III	E 5 ●			Nachts stürmischer SE.
Flensburg.	I	ENE 3 ●✳═	II	E 8 ●✳	III	E 5 ●			Bis 3^p ✳^{3}.
Schleimünde.	I	E 5 ● (7)	II	E 9 ● (8)	III	E 9 ● (8)			Den ganzen Tag E 8-10, 7^p Wasserstand 1.40 m
Friedrichsort.	I	E 7 ●✳ (6)	II	E 7 ●✳ (6)	III	ENE 6 ●✳ (5)			[über Mittel, nach Mitternacht abflauend.
Marienleuchte.	I	ENE 6 ●✳	II	ENE 8 ●✳	III	ENE 6 ●✳			Eis in See. Tags ENE 6 und starkes ✳treiben,
Travemünde.	I	E 7 ●✳ (6)	II	E 8 ●✳ (6)	III	E 7 ●✳ (6)			[abends abflauend.
Wismar.	I	ESE 7 ●✳	II	EzS 7 ●✳	III	E 5 ●			

Digitized by Google

29. Februar.

Warnemünde.	I	E 7 ●✳	(5)	II	ENE 7 ●✳	(5)	III	ENE 7-8 ●✳	(5)	Tags stürmischer ENE mit ✳treiben.		
Darsserort.	I	ESE 8 ●✳	(6)	II	ENE 8 ●✳	(7)	III	E 8 ●	(8)	Seit 3ª Sturm aus ESE, gegen Mittag wurde der Anhaltend ⊹. [Sturm heftiger mit ⊹.		
Stralsund.	I	ESE 7 ●✳		II	E 7 ●✳		III	E 7 ●✳		Eis in See. Nachts Sturm aus ENE mit ⊹.		
Wittower Posth.	I	ENE 8 ●✳		II	E-NE 7 ●✳		III	E 7 ●				
Arcona.	I	E 9 ●✳	(7)	II	E 10 ●✳	(9)	III	E 10 ●	(9)	Seit 10ª E 10, mit ⊹ bis 4ª, folgende Nacht [flaute es ab.		
Thiessow.	I	ENE 7 ●✳		II	ENE 8 ●✳		III	ENE 8 ●✳		Seit Mitternacht ENE 7-8, seit 7ª ⊹, $8^1/_4$ª—7ª ENE 8 mit ⊹^{2}, nach Mittternacht abflauend.		
Greifswald. Oie.	I	E 8 ●○○	(7)	II	E 8 ●	(7)	III	E 10 ●	(8)	Zeitweise ⊹$_1$ a. m. böig 9—10, 6ª—9ª E 10, folgende Nacht stürmischer E, morgens abflauend.		
Ahlbeck.	I	ENE 8 ●✳		II	ENE 7 ●✳		III	ENE 6 ●		Eis in See. Bis 3ª ✳.		
Swinemünde. (vgl. S. 31)	I	ENE 8 ●✳		II	ENE 8 ●✳		III	ENE 7-8 ●✳		Nachts und den ganzen Tag ✳ bis nach 8ª. 3ª—4ª grösste Stärke des Windes.		
Colbergerm.	I	ENE 7 ●✳	(6)	II	ENE 8 ●✳	(6)	III	ENE 7 ●	(5)	1ª—3ª stürmisch mit ✳, folg. Nacht steifer ENE.		
Rügenwalderm.	I	ENE 8 ●✳	(3)	II	ENE 7 ●	(3)	III	ENE 7 ●	(3)	3ª—$4^1/_2$ª stürmischer ENE, stark böig, ⊹^{2}, 5ª Böen und ✳ nachlassend.		
Stolpmünde.	I	E 7 ●✳		II	E-NE 8 ●		III	E 7 ●		2ª—4ª E-NE. Dieser Sturm zerbrach das fast		
		während des ganzen Monats an der Küste feststehende Eis und brachte es ins Treiben, sodass Küste und Hafen [eisfrei wurden.										
Leba.	I	E 6 ●✳		II	E 8 ●✳		III	E 8 ◕				
Rixhöft.	I	NNE 8 ●	(4)	II	NNE 8 ◕	(4)	III	NNE 4 ◕		Nachts ✳.		
Hela.	I	ENE 7 ●✳	(4)	II	ENE 7 ●	(4)	III	ENE 7 ●	(4)	Nachts und vormittags ✳.		
Neufahrwasser. (vgl. S. 13)	I	ENE 8 ●✳	(3)	II	ENE 8 ●✳	(3)	III	ENE 4 ●	(3)	Tags ✳treiben.		
Pillau.	I	ENE 8 ●	(2)	II	ENE 8 ●	(2)	III	NE 8 ●	(2)	Mittags ✳treiben.		
Brüsterort.	I	E 10 ●✳	(3)	II	E 10 ●	(3)	III	ENE 8 ◕	(3)	Nachts starker Sturm aus E mit ✳treiben.		
Memel. (vgl. S. 1)	I	E 4 ●	(2)	II	E 4 ◕	(1)	III	ENE 4 ◕	(1)			

März 1893.

Stürmische Tage waren der 3. für die Ostseeküste, der 7. und 8. für die ganze Küste, der 10. für die ganze Küste, der 11. und 12. für die Ostseeküste, der 16., 17. und 18. für die ganze Küste.

3. März.

Aarösund.	I	NNW 9 ○		II	N 5 ○		III	— ○		Nach 9ª flaute es schnell ab.		
Flensburg.	I	NNW 8 ◕		II	N 7 ○		III	Stille ○		6ª—1ª stürmisch, $10^3/_4$ª N 8-9, p. m. böig.		
Schleimünde.	I	NNW 7 ◕	(3)	II	N 7 ◕	(4)	III	N 8 ◕	(4)	10ª—12ª N 10, p. m. abflauend.		
Friedrichsort.	I	NW 6 ◔	(5)	II	NW 6 ◔	(5)	III	NW 4 ◔	(3)	a. m. steifer NNW.		
Marienleuchte.	I	WNW 8 ●✳	(4)	II	NNW 8 ○	(5)	III	NNW 8 ○	(3)	$7^1/_4$ª—$10^1/_2$ª ⊹.		
Travemünde.	I	NNW 8 ●✳	(5)	II	N 8 ○	(6)	III	N 4 ○	(3)	4ª—6ª schwere stürmische ✳böen aus NW. $9^1/_2$ª bis mittags Böen aus N 9-10.		
Wismar.	I	NNW 8 ◕		II	N 7 ◕		III	N-E 4 ◔		Nachts frischer und starker W, seit $5^1/_2$ª stürmischer NW mit ✳böen,		
Warnemünde.	I	NNW 8 ●✳	(6)	II	N 7-8 ◔	(6)	III	N 8 ○	(4)	10ª bis mittags N 8-9 mit ⊹.		
Darsserort.	I	NW 8 ●	(5)	II	NNE 7 ○	(7)	III	NNW 3 ○	(4)	Unbeständig mit heftigen ✳böen.		
Stralsund.	I	WNW 8 ●✳		II	N 7-8 ●✳		III	NNW 4 ○		Nachts stürmisch aus SW—NW mit • und ✳,		
Wittower Posth.	I	NW-N 8 ●	(5)	II	NE 7 ●	(4)	III	NE-N 3 ◕	(3)	Treibeis; mittags stürmisch. [bis 1ª anhalt.		
Arcona.	I	NW 6 ◕		II	NNE 8 ◕		III	N 6 ○				
Thiessow.	I	WNW 8 ◕	(2)	II	N 8 ●✳	(5)	III	NW 8 ○	(3)	0ª—3ª ⊹.		
Greifswald. Oie.	I	NW 6 ◕	(5)	II	NW 6 ◔	(4)	III	NW 8 ○	(5)	Mittags ⊹.		
Ahlbeck.	I	WNW 4 ●✳	(4)	II	NNE 8 ●	(5)	III	NE 4 ◔	(4)	Zeitweise ✳böen.		
Swinemünde. (vgl. S. 32)	I	WNW 4 ●✳	—	II	NNW 8 ●	(3)	III	NNW 8 ◔	(3)	p. m. steifer NNW.		
Colbergerm.	I	WSW 9 ●	(4)	II	N 4 ●	(3)	III	N 8 ●	(6)	p. m. starker NNE mit ⊹, 5ª—7ª steifer NNE.		
Rügenwalderm.	I	WSW 8 ◕	(4)	II	NNW 4 ●	(3)	III	NNE 7 ●	(5)	Seit $4^1/_2$ª steifer NNE mit ✳, abends flaute es ab.		
Stolpmünde.	I	W 4 ●	(4)	II	NW 4 ◔	(4)	III	NE 8 ◕	(5)	3ª sprang der Wind plötzlich auf NE, Stärke 5, [4ª NE 8 mit ✳.		
Leba.	I	W 4 ◕	(4)	II	NW 4 ◕	(4)	III	NE 8 ○	(3)			
Rixhöft.	I	SW 5 ●	(4)	II	W 5 ●	(5)	III	WNW 4 ◕	—			
Hela.	I	W 2 ●✳	(1)	II	NW 3 ●	(1)	III	N 7 ◔	(3)	8ª—$9^1/_2$ª ✳, 5ª ✳böe.		
Neufahrwasser. (vgl. S. 14)	I	WNW 3 ●		II	NW 3 ◕		III	N 8 ◔		$5^1/_4$ª ✳. Eis in See.		
Pillau.	I	WSW 4 ●═	(2)	II	WNW 8 ●═	(2)	III	WNW 4 ●	(2)	Mittags zeitweise ✳.		
Brüsterort.	I	W 3 ●	(2)	II	NW 4 ◕	(4)	III	NE 8 ●	(5)	Zeitweise ✳.		
Memel. (vgl. S. 2)	I	S 2 ●○○	(2)	II	W 2 ●	(1)	III	NNE 4 ●	(1)	p. m. ✳.		

Digitized by Google

7. und 8. März.

Borkum. (vgl. S. 38)
I 7. SW 4 ● ═ (4) 8. WNW6 ○ (5)
II SW 5 ●• (4) NW 5 ◑ (5)
III SW 5 ●• (4) NW 4 ● (4)

Norderney.
I 7. WSW4 ● ═ (3) 8. NNW6 ◔ (6)
II WSW4 ●• (3) NW4-5 ◑ (5)
III NW4-5 ● (4) NW 4 ◑ (4)

Nesserland.
I 7. WSW5 ● ═ NW 8 ○
II W 6 ●• NW 6 ◔
III WNW7 ● NW 5 ●
7. p. m. •. — 8. Nachts starker WNW.

Carolinensiel.
I 7. WSW5 ● ═ 8. WNW6 ◑
II W 6 ●• WNW5 ◑
III WNW6 ◕ WNW3 ●
7. 5°—7° steifer W. — 8. 9½° steifer WNW.

Wangeroog.
I 7. WSW4 ● ═ 8. SSW 8 ●
II WSW4 ● ═ NNW 6 ●
III WSW4 ● NNW 7 ●
8. 10° steifer NNW, abends steifer NNW bis WNW.

Schillighörn.
I 7. W 4 ●○○ (3) 8. NW 6 ●○○ (4)
II W 6 ●•○○(4) NW6-7 ◑•○○(5)
III W6-7 ●•○○ NW 6 ●•

Wilhelmshaven. (vgl. S. 49)
I 7. WSW3 ●○○ (1) 8. W 6 ● (5)
II SW 4 ◑ (3) NW 8 ● (5)
III SW 6 ◑ (4) NW 5 ● (4)
7. Abends •.
8. Nachts böiger W, 10°—12° steifer NW.

Brake.
I 7. WSW5 ● ═ 8. WNW7-8 ◕
II SW3-6 ●• WNW8 ●
III SW 7 ●• WNW6 ●

Geestemünde.
I 7. W 5 ● 8. WNW6 ◑
II WNW6 ● WNW6 ◕
III WNW6 ● WNW6 ◕
7. p. m. böig. — 8. Boig

Bremerhaven.
I 7. SW 4 ● ═ 8. WNW6 ◕
II WSW 5 ●• WNW6 ◕
III W 6 ● WNW4 ◕

Weserleuchtthurm.
I 7. W 4 ● ═ 8. NNW4 ◕
II WNW6 ●• ═ NNW7 ◔
III NW 6 ●• ═ NW 8 ◕ ═
8. Mittags steifer NNW, p. m. abflauend.

Helgoland.
I 7. WSW3 ●○○ (3) 8. NW 7 ◕○○ (6)
II WSW4 ●• (4) NW 7 ◕○○ (6)
III W 5 ○ NW 5 ●
8. Nachts stürmische Böen; tags steifer NW.

Neuwerk.
I 7. W 3 ●═ (2) 8. W 8 ◕ (7)
II W 6 ●• (4) W 6 ◕ (5)
III W 8 ●• (7) W 5 ◕ (4)
8. Nachts stürmischer W mit •böen, p. m. abflauend.

Cuxhaven.
I 7. WSW3 ●═ (0) 8. NW 7 ◔ (5)
II WSW6 ●•═ (3) NW 7 ◔ (5)
III W 7 ●• (4) NW 6 ◕ (4)
7. Unruhiges, regnerisches Wetter, abends und folgende Nacht stürmisch, bis abends den 8. anhaltend.

Brunshausen.
I 7. W 3 ● 8. NW 7 ●
II WNW5 ● NW 7 ◕
III WNW7 ●• NW 5 ○
7. Abends •. — 8. Tags steifer NW, nach 4ª abflauend.

Hamburg. (vgl. S. 44)
I 7. WSW4 ● 8. NW 7 ●
II W 4 ●• NW 6 ◑
III NW 6 ●• WNW4 ●
8. Nachts stürmisch, vormittags stürmisch mit Sturmböen.

Glückstadt.
I 7. WSW4 ●○○ 8. WNW8 ◕
II W 5 ●• NW 9 ◔
III W 7 ●• NW 6 ◔
7. p. m. und abends •.
8. Nachts steifer W, 1ª—3ª Sturm aus NW, 7½ª schwere Boe aus WNW, abends böig Stärke 9.

Tönning.
I 7. WSW3 ● 8. NW 5 ○
II WNW4 ●• NNW 6 ○
III WNW5 ◕ NNW 4 ○
8. 0ª—2ª stürmischer NNW.

Keitum. (vgl. S. 8)
I 7. WSW4 ●○○ 8. NNW 7 ○
II WSW5 ●• NNW 5 ○
III WNW6 ● NW 5 ○
7. p. m. regnerisch.
8. Nachts stürmische Böen; hohe Fluth.

Aarösund.
I 7. WSW6 ●○○ 8. NW 8 ◑
II W 7 ◑ NW 4 ◑
III WNW7 ◑ WSW5 ◕
7. Böen bis Stärke 9.
8. a. m. Böen, Stärke 9—10, 11ª NW 8, p. m. böig, abends abflauend.

Flensburg.
I 7. WSW3 ●○○ 8. WNW8 ◕
II SW 6 ●• NW 8 ◕
III WzN8 ◑ NW 5 ●
7. a. m. zeitweise Böen, bis 8ª •.
8. Seit 4ª stürmisch aus WNW, nach 7ª bis abends schwere Böen aus NW 9-10.

Schleimünde.
I 7. WSW5 ● (3) 8. NW9-10 ◕ (4)
II WSW6 ● (3) NW9-10 ◕ (4)
III WSW 6-7 ● (3) NW8-6 ◕ (4)
8. Bis 4ª NW 9-10, dann abflauend.

Friedrichsort.
I 7. SW 8 ● (5) 8. WNW7 ◔ (6)
II SW 6 ● (5) WNW8 ◔ (7)
III WSW5 ● (4) WNW5 ◑ (4)
7. 6ª •. — 8. p. m. stürmisch.

Marienleuchte.
I 7. SW 3 ●═ (2) 8. WNW6 ◕ (5)
II SW 4 ●• (3) WNW6 ◕ (4)
III SW 9 ●• (3) WNW3 ◕ (3)
8. 7ª sprang der Wind in einer •böe auf WNW und wurde stürmisch.

Travemünde.
I 7. WSW4 ●○○ (0) 8. NW 6 ◕ (4)
II WSW6 ●•○○ (1) NW 9 ◕ (4)
III WSW7 ●• (2) NW 5 ◔ (2)
7. 9ª—9ª •.
8. 9ª den 7. bis 4ª den 8. W 6-9, seit 1ª Böen aus NW 9-10.

Wismar.
I 7. WzS 4 ● 8. NWzNs ◕
II WSW6 ●• NWzNs ◕
III NWzW7 ● NWzN8 ◑
8. Nachts stürmisch aus NW, nach 2ª abflauend.

Warnemünde.
I 7. WSW6 ●○○ (4) 8. WSW9 ● (6)
II WSW6 ●• (4) NW 8 ●• (6)
III W 8 ●○○ (6) WSW1 ●○○ (4)
7. Wind auffrischend und regnerisch.
8. Nachts stürmischer WNW, a. m. Sturm, p. m. abflauend.

Darsserort.
I 7. W 4 ● (4) 8. W 9 ○ (7)
II W 6 ●• (5) NW 6 ◔ (6)
III W 8 ●• (7) NW 9 ◔ (4)
7. Nach 5¾ª stürmisch.
8. Nachts Sturm aus W, bis mittags anhaltend, p. m. abflauend.

Stralsund.
I 7. WSW4 ● 8. WNW7 ◕
II WSW6 ●• NW 7 ◕
III WSW7 ● WSW6 ○
7. Abends steif bis stürmisch mit heftigen •böen.
8. Bis mittags steifer Wind mit stürmischen Böen, dann abflauend.

Wittower Posthaus.
I 7. WSW7 ● (4) 8. NWzNs ◑ (5)
II WzS 8 ●• (5) NWzN7 ◑ (4)
III W 9 ● (5) NWzNs ◕ (3)

Arcona.
I 8. SW 5 ●═ (3) 8. W 6 ◕○○ (7)
II SW 7 ●• (5) NW 5 ○○○ (4)
III W 9 ●═ (8) W 4 ○ (3)
7. Seit 5½ª Sturm aus W mit •böen. — 8. a. m. abflauend.

Digitized by Google

7. und 8. März.

Thiessow.
I 7. WSW 3 ● (2) 8. WNW 8 ◕ (7)
II WSW 4 ●═ (3) NW 7 ◔ (5)
III W 7 ● (5) NW 3 ◔ (2)
7. $9^{1}/_{2}{}^{p}$ Sturm aus W
8. Nachts harter Sturm aus WNW, bis gegen 4° Stärke 10, dann WNW 8, mittags abflauend.

Greifswalder Oie.
I 7. W 5 ◕ (4) 8. NW 5 ● (7)
II W 5 ●○○ (5) NW 6 ◔ (7)
III NW 5 ● (6) NW 6 ◕ (6)
7. 9^{p} NW 9-10.
8. Nachts Sturm aus NW, a. m. stürmisch, p. m. abflauend.

Ahlbeck.
I 7. W 5 ● (6) 8. WNW 8 ◕ (4)
II WSW 5 ●○ (6) NW 6 ◔ (3)
III WSW 7 ● (6) NW 4 ◔ (3)

Swinemünde. (vgl. S. 32)
I 7. WSW 5 ●○○ (6) 8. WNW 8 ◕ (3)
II WSW 6 ●○ (1) NW 7 ◕ (4)
III WSW 8 ● (2) NW 5 ◔ (2)
7. Seit nachmittags WSW 7-8, bölig.
8. Mittags Sturm aus NW, p. m. langsam abflauend.

Colbergermünde.
I 7. W 6 ● (3) 8. NW 8 ●○○ (7)
II WSW 7 ●○ (6) NW 7 ○ (6)
III W 7 ● (6) N 5 ◕ (5)
7. a m. ═, p. m. •, 9^{p} stürmisch, 11^{p} Sturm aus W.
8. Nachts Sturm aus W, p. m. abflauend.

Rügenwaldermünde.
I 7. WSW 5 ● (4) 8. WNW 8 ○ (7)
II SW 5 ●○ (5) NW 7 ◔ (5)
III WSW 6 ●○ (7) NE 5 ● (4)
8. Nachts 1^{p}—3^{p} Böen aus W und WNW 10-11, $6^{1}/_{4}{}^{p}$ WNW 10, dann bis $9^{1}/_{2}{}^{p}$ WNW 8, bis mittags stürmisch, p. m. abflauend.

Stolpmünde.
I 7. SW 2 W 8 ○ (3) 8. NW 8 ◔ (8)
II WSW 7 ●○ (5) NW 7 ◔ (7)
III W 4-10 ●○ (6) NNE 7 ● (6)
8. 5^{p} den 7. bis 2^{a} den 8. W bis NW 8-10, nach 10^{a} den 8. abflauend.

Leba.
I 7. SW 3 ◕ (4) 8. NW 3 ◔ (5)
II SW 6 ●• (4) N 5 ◔ (5)
III SW 8 ● (5) NE 5 ◔ (4)
7. Seit $7^{3}/_{4}{}^{p}$ stürmischer SW, $9^{3}/_{4}{}^{p}$ SW 8.

Rixhöft.
I 7. SW 5 ◔ (4) 8. WNW 8 ◔ (6)
II SW 8 ●• (5) WNW 8 ◔ (6)
III SW 7 ● WNW 8 ◕ (6)
8. Nachts stürmischer W.

Hela.
I 7. SW 3 ◔ (1) 8. WNW 8 ◕ (5)
II WSW 8 ●• (5) NW 7 ● (4)
III WSW 8 ●• (5) NNE 5 ● (3)
8^{p} den 7. bis 10^{a} den 8. Sturm aus WSW bis WNW, bis mittags stürmisch, dann abflauend; 7^{p} ✳böe.

Neufahrwasser. (vgl. S. 14)
I 7. SW 3 ◔ 8. NW 6 ◕ (5)
II WSW 4 ●• NNW 5 ◕ (5)
III W 6 ●• N 8 ●✳ (4)
7. p. m. •, abends stürmisch, Treibeis in See.
8. Nachts Sturm mit •, früh abflauend.

Pillau.
I 7. SW 4 ○ (3) 8. WNW 8 ○ (6)
II SW 5 ●• (4) NW 7 ● (7)
III WSW 6 ●✳ (5) NNW 6 ●✳ (6)
8. Nachts bis 7^{a} stürmisch aus WSW bis W, dann abflauend, 11^{a} wieder stürmischer WNW, 5^{p} ✳.

Brüsterort.
I 7. NW 6 ○ (3) 8. NW 11 ◔ (7)
II WSW 8 ●✳ (5) N 9 ● (7)
III WNW 13 ● (7) NNE 10 ● (7)
7. 2^{a} SW 10-11 mit ✳ und •.
8. Nachts heftiger Sturm, tags anhaltend aus NW bis NNE, 4^{p} N 9-10 mit ✳.

Memel. (vgl. S. 2)
I 7. WSW 3 ◔ (3) 8. WNW 8 ● (6)
II SW 8 ●✳ (5) NNW 6 ● (5)
III W 7 ●• (6) NNE 4 ○ (4)

10. März.

Borkum. (vgl. S. 38)
I W 7 ◕ (6) II WNW 8 ○ (7) III NW 7 ○ (6)
2^{p}—4^{p} Sturmböen.

Norderney.
I NW 5 ● (5) II WNW 4-6 ◑ (5) III NW 7 ◕ (6)
$3^{1}/_{4}{}^{a}$ starke •böe.

Nesserland.
I WNW 8 ◔ II WNW 8 ◔ III WNW 6 ◕
Nachts steifer W—WNW, 11^{a}—5^{p} stürmisch aus WNW, 4^{p} schwere Böe aus NW mit • und ✳.

Carolinensiel.
I W 7 ● II W 7 ◔ III WNW 8 ◕
Seit 3^{h} 20^{m} p. m. stürmisch, folgende Nacht ✳ [und ▲böen.

Wangeroog.
I W 6 ● II W 5 ● III W 4 ●
Schillighörn.
I NW 6 ●○○ (4) II WNW 7 ○○○ (4) III NW 7 ◑○○
3^{p} ✳böen aus NW, Stärke 7—10, 5^{p} NW 6-8.

Wilhelmshaven. (vgl. S. 50)
I W 4 ◑ (3) II WNW 8 ◕ (5) III WNW 6 ◑ (5)
Nachts böiger SW—W, 0^{p}—3^{p} stürmisch, 3^{p} ▲, folgende Nacht WNW, nach Mitternacht häufig ▲schauer.

Brake.
I W 6-7 ◕ (5) II W 8-6 ◕ (7) III W 8-5 ● (4)

Geestemünde.
I W 7 ◑ II WNW 7 ◕ III WNW 6 ◕
Nachts heftiger Wind aus WNW, p. m. stark bölig.

Bremerhaven.
I WNW 6 ● II WNW 8 ◕ III WNW 6 ◕
4^{h}—6^{p} Sturm aus WNW, 4^{p} ✳ und •böe.

Weserleuchtth.
I NW 6 ◕ II NNW 8 ◕ III NNW 8 ●•
p. m. zeitweise ▲ und •böen, 2^{p} bis nach Mitter-

Helgoland.
I WSW 6 ● (5) II SW 7 ◔ (5) III WSW 7 ○ [nacht stürmisch.

Neuwerk.
I W 7 ◕ (6) II W 8 ◕ (7) III W 6 ◕ (8)
Seit 11^{a} stürmisch, 7^{p}—12^{p} Sturm aus W mit ▲böen aus NW.

Cuxhaven.
I WNW 6 ◔ (3) II NW 7 ●• (5) III WNW 6 ● (4)
Nachts Sturm aus NW, tags unruhiges Wetter

Brunshausen.
I WNW 8 ◔ II NW 7 ◕ III NW 7 ○ [mit •böen.

Hamburg. (vgl. S. 44)
I WNW 4 ◕ II SW 7 ● III NW 7 ◑
p. m. stürmische Böen mit •, ▲ u. ✳, $4^{1}/_{4}{}^{p}$ ℞, folgende Nacht stürmisch, bölig.

Glückstadt.
I WNW 6 ◔ II WNW 8 ◑ III NW 8 ◔
Mittags bölig bis Stärke 9, $3^{1}/_{2}{}^{p}$ schwere Böe aus WNW 10 mit ✳ und ▲.

Tönning.
I W 2 ◔ II NW 7 ● III NW 8 ●
Mittags •, seit 4^{p} stürmisch, 6^{p} NW 8.

Keitum. (vgl. S. 8)
I NW 5 ◑ II WNW 7 ◑ III WNW 6 ○
Seit mittags abwechselnd stürmische Böen, sehr hohe Fluth.

Aarösund.
I WNW 7 ◕ II WNW 8 ◑ III NW 8 ◕
Seit 8^{a} bölig, Stärke 8, mittags wurden die Böen stärker, 7^{p} bis Stärke 10.

Flensburg.
I W 8 ◑ II W 9 ◕ III NW 8 ◔
Seit 4^{a} stürmisch mit •schauern, seit mittags Sturm aus W, 3^{p} sehr schwere ✳ und ▲böe, in welchen der Wind plötzlich auf NW sprang, dann abflauend.

Digitized by Google

16., 17. und 18. März.

Brunshausen.
I 16. WSW 5 ●• 17. W 3 ◔ 18. NW 4 ◑ 16. p. m. •.
II W 6 ● WNW 4 ● NW 6 ● 17. Mittags und 6ᵖ ⚹.
III W 3 ● NW 5 ● NW 5 ●

Hamburg. (vgl. S. 44)
I 16. SW 6 ●• 17. WSW 3 ◑ 18. WNW 4 ◑ 16. Tags stürmisch.
II WSW 8 ● W 4 ●⚹ NW 4 ● 17. Häufig starkes ⚹treiben, stürm. Böen.
III WSW 3 ● NW 2 ● NNW 3 ◔ 18. 5ᵖ schwere △, ▲ und ▲böen.

Glückstadt.
I 16. WSW 4 ● 17. WSW 4 ◕ 18. NW 5 ◑ 16. Seit mittags stürmisch, 3ᵖ • u. △böe aus NW, Stärke 9, dann abflauend.
II WSW 8 ● W 4 ● NW 8 ◕ 17. 4ᵖ—4½ᵖ ⚹böen aus NW, Stärke 8, 9ᵖ jedoch wieder auffrischend, seit 10½ᵖ Böen aus NW—NNW 7-8 mit △ und ⚹, 3ᵖ ⚹böe aus NNW 8, nachdem langsam abflauend.
III 6½ᵖ plötzlich NNW-Böe, Stärke 9. — 18. Nachts starke bis stürmische Böen aus NW, gegen Morgen abflauend, NNW 3 ◔

Tönning.
I 16. SW 4 ●• 17. WNW 4 ●⚹ 18. NW 3 ◔ 16. a. m. •.
II SW 6 ● W 4 ●⚹ NW 4 ○ 17. Tags häufig ⚹.
III W 5 ○ WNW 1 ○ NW 4 ◕

Keitum. (vgl. S. 8)
I 16. WSW 4 ● 17. WNW 3 ◑ 18. WNW 3 ◑ 16. 10ʰ—11ᵖ stürmisch.
II W 6 ● WNW 4 ◕ NNW 4 ○ 17. ⚹ und ▲böen.
III W 3 ◔ N 5 ● N 3 ●

Aarösund.
I 16. SW 4 ● 17. WSW 4 ◕ 18. NW 6 ●⚹ 16. Schon am 15. abends wehte stürm. WSW, nachts abflauend und mittags wieder stürmisch werdend, 4ᵖ WNW 7.
II SW 8 ● W 5 ◕ NNW 5 ◕
III WSW 4 ◕ NW 5 ● NNW 3 ◕

Flensburg.
I 16. SW 8 ●○○ 17. WzS 5 ◕ 18. WXW 9 ●• 16. Seit 3ʰ SW 8, zeitweise •, 2½ᵖ SW 9, •, bis 3ᵖ stürmisch, dann abflauend.
II SW 8 ● WNW 4 ● NW 8 ●
III W 2 ● W 3 ○ N 2 ○ 17. Nachts ⚹böen, a. m. häufig Böen mit ▲schauern, 2ᵖ—3ᵖ ⚶. — 18. Seit Mitternacht stürmisch, sehr böig, später WSW—NW 9, schwere Böen mit ▲ oder ⚹, den ganzen Vormittag Böen, Stärke 9—10 aus NW, mittags furchtbare ⚹böe von 25 Minuten Dauer aus NW 11, nach 3½ᵖ fisute der Wind ab.

Schleimünde.
I 16. WSW 7 ◑ (4) 17. W 7 ● (4) 18. WNW 8-9 ● (4) 16. 10ʰ WSW 8-9, mittags böig mit •.
II WSW 8 ◑ (4) WNW 7 ● (4) NW 8 ● (4) 17. Tags böig aus WNW 9-10 mit ⚹ u. ▲.
III W 7 ◑ (4) WNW 7 ● (4) NW 8 ● (4) 18. Böig aus WNW 9-10 mit ⚹.

Friedrichsort.
I 16. SW 8 ● (5) 17. W 7 ◑ (6) 18. NW 8 ◑ (5) 16. Steifer Wind mit •.
II WSW 7 ●• (6) W 5 ● (4) NW 5 ◑ (4) 17. Mittags stürmische ▲böe aus WNW.
III W 4 ◕ (3) W 4 ◑ (3) NW 4 ◑ (3)

Marienleuchte.
I 16. SW 4 ●• (3) 17. SW 4 ◕ (3) 18. W 7 ●⚹ (3) 16. 2ᵖ—4ᵖ ▲böe.
II SW 5 ●• (4) SW 4 ●⚹ (3) W 5 ◕ (3) 17. Mitternacht ⚹ treibeu, 6ʰ—7ʰ ⚹tr., böig. — 18. Zeitweise ⚹treiben.
III SW 4 ◕ (4) WSW 4 ◕ (3) NNW 4 ◕ (3)

Travemünde.
I 16. WSW 4 ●• (0) 17. W 5 ◔ (1) 18. WNW 8 ◕ (1) 16. 4ᵖ—5½ᵖ stürmische • und △böeu aus WNW. — 17. 6ʰ—7½ʰ ⚹ und △böen.
II WSW 7 ●• (1) WNW 8 ●⚹ (1) NW 8 ●⚹ (1) 18. 10½ʰ—3ᵖ NW 8-7 mit ⚹böen.
III W 8 ● (1) WNW 8 ● (1) NNW 5 ◔ (1)

Wismar.
I 16. WSW 5 ● 17. W 5 ●• 18. NWzW 6 ◕ 16. 4ᵖ stürmische • u. △böen.
II WSW 7 ●• WNW 8 ●⚹ NW 8 ◕ 17. a. m. ⚹böen aus WNW.
III WzS 8 ● NWzW 4 ●⚹ N 8 ◔

Warnemünde.
I 16. SW 3 ●○○ (1) 17. WNW 4 ●⚹ (2) 18. WSW 8 ● (7) 16. 0½ʰ—4ᵖ stürmische Böeu.
II SW 6 ●○○ (3) W 5 ◑ (3) WSW 9 ◕ (6) 17. Tags stürmische ⚹ und ▲böeu.
III WSW 4 ● (2) W 6 ◔ (4) NNW 7 ◔ (6) 18. Nachts stürmisch mit ⚹böeu, tags stürmischer WNW—NNW mit heftigen ⚹ und ▲böen.

Darsserort.
I 16. SW 4 ● (5) 17. W 8 ◕ (6) 18. W 9 ◕ (7) 18. Seit 3ʰ Sturm aus W, gegen Mittag ging der Wind auf NW und wurde schwächer.
II SW 4 ◕ (4) W 5 ◕ (5) NW 7 ◕ (7)
III WSW 5 ◕ (5) WNW 5 ◕ (5) N 3 ◔ (6)

Stralsund.
I 16. WSW 4 ●• 17. WSW 6 ●⚹ 18. W 7 ● 16. Heftige •böen, 5½ᵖ ▲böe und entfernter T. — 17. Häufig ⚹ und ▲böen.
II SW 7 ●• WSW 7 ◕ NW 7 ◕ 18. Häufig ⚹ und ▲böen.
III W 5 ● W 4 ◕ NNW 4 ●⚹

Wittower Posthaus.
I 16. SWzW 8 ●• (5) 17. W 8 ●⚹ (6) 18. WzNo-10 ●⚹ (6)
II WzS 8 ● (5) W 9 ◕ (6) NzE 9 ●⚹ (6)
III WzS 8 ● (5) WzN 7 ◕ (5) NNE 7 ● (4)

Arcona.
I 16. W 5 ●• (4) 17. W 5 ◕ (4) 18. W 8 ●⚹ (6) Schon am 15. wehte stürmischer W, nachts zum 16. abflauend und kurz nach Mittag wieder stürmisch werdend, 5ᵖ—6ᵖ SW 8 mit •.
II SW 8 ◕ (7) SW 5 ◑ (4) N 7 ●⚹ (6)
III W 8 ●○○ (7) W 4 ◕⚹ (3) N 5 ◔ (4) 17. a. m. böig, mittags stürmischer W. — 18. Bis mittags stürmisch mit ⚶.

Thiessow.
I 16. SW 4 ● (3) 17. WSW 3 ◕ (4) 18. WNW 10 ●⚹ (7) 16. 5½ᵖ Böe aus W 9-10 mit •, 6ʰ—8ᵖ stürm.
II SW 3 ●○○ (2) WSW 5 ◕ (4) WNW 8 ●⚹ (7) 17. Nachts stürmischer W, früh abflauend,
III WNW 8 ●• (6) W 5 ◕ (4) NNW 5 ● (7) a. m. mehrere ⚹böen.
18. Nachts stürmischer W mit ⚹böen, 7ʰ—8½ʰ ⚹böen aus WNW 10, mittags ⚹böe aus WNW 10, nach 5ᵖ abflauend.

Greifswalder Oie.
I 16. SW 6 ◕ (4) 17. SW 8 ◔ (5) 18. WSW 7 ◕ (6) 16. Nachts steifer SW, 4½ᵖ stürmische
II SW 8 ◕ (5) SW 6 ◑ (5) WSW 9 ◕⚹ (6) ⚹böe aus SW, 7ᵖ SW 8.
III SW 8 ● (5) W 6 ◕ (5) NW 6 ●⚹ (5) 17. Nachts steifer SW.
18. 8½ʰ WSW 8 mit ⚶, 1ᵖ WSW 8 mit ⚶, 5ᵖ lässt der Sturm nach.

Digitized by Google

16., 17. und 18. März.

		16.			17.			18.			17. p. m. ✳böen.
Ahlbeck.	I	SW 5 ●	(0)		WSW 4 ◔	(0)		W 5 ◕	(1)		
	II	SW 5 ◕	(0)		W 3 ●✳	(0)		WNW 6 ●✳	(2)		18. Mittags ✳böen.
	III	WSW 4 ●	(0)		W 3 ◔	(0)		N 4 ◔	(4)		
Swinemünde.	I	SW 5 ●	(0)		WSW 4 ◔	(1)		WSW 3 ◕	(2)		16. p. m. steifer SW. — 17. Zeitw. ✳sch.
(vgl. S. 32)	II	SW 7 ●	(1)		WSW 4 ◑	(1)		WNW 6 ◕	(3)		18. Vorm. steifer WSW, später Stärke 6
	III	W 5 ●•	(2)		SW 3 ◔	(0)		NNW 3 ◔	(3)		mit ✳böen bis abends.
Colbergermünde.	I	SW 6 ●	(3)		WSW 5 ◔	(4)		W 7 ◕✳	(6)		16. Nachts steifer SW, früh •, 6ᵖ und
	II	SW 7 ●	(3)		NW 7 ●✳	(5)		W 7 ●✳	(6)		7ʰ 40ᵐ p. m. stürmisch; abends • und ✳.
	III	W 8 ●•	(4)		W 3 ◕✳	(4)		NE 7 ◔	(6)		17. 10ᵉ stürmisch, 11½ᵉ Böe aus W bis
		WNW mit ✳ ging dicht ausserhalb des Hafens vorüber; p. m. meist ✳. — 18. Nachts böiger W—WNW, stark bis stürmisch mit ✳, bis 5ᵖ ✳, seit 7ᵖ NNE 6, 9ᵖ NE 8.									
Rügenwaldermünde.	I	SW 4 ●	(2)		WSW 4 ○	(4)		WNW 3 ◑	(4)		17. Nachts abwechselnd • und ✳böen.
	II	SW 4 ●	(3)		WSW 3 ○	(4)		WSW 3 ●✳	(6)		
	III	SW 6 ●	(4)		WSW 4 ◑	(3)		NE 6 ◑	(5)		
Stolpmünde.	I	WSW 5 ●	(4)		WzS 3 ◕	(4)		WNW 3 ◕	(5)		16. Abends stürmisch mit ✳.
	II	WzS 5 ◕	(3)		WzS 7 ◕	(5)		WzS 4 ●✳	(5)		17. Früh ✳.
	III	SW 6 ●	(4)		WSW 2 ○	(4)		NE 8 ●	(5)		18. Hoher Wasserstand.
Leba.	I	SW 4 ◕	(4)		SW 4 ◔	(4)		W 4 ◑	(4)		
	II	SW 3 ◑	(4)		SW 4 ◔	(4)		S 3 ◑	(3)		
	III	SW 3 ◑	(4)		SW 4 ◑	(4)		NE 4 ◑✳	(3)		
Rixhöft.	I	SW 5 ●	(3)		SW 5 ●✳	(4)		WSW 5 ◕	(4)		
	II	SW 4 ◑	(3)		SW 5 ◔	(4)		WSW 3 ◕	(3)		
	III	SW 5 ●•			W 5 ●			E 4 ●✳			
Hela.	I	SW 5 ●	(3)		SW 5 ◕	(3)		W 3 ◕	(2)		17. 8½ᵉ und 6½ᵖ ✳böe.
	II	SW 5 ◔	(3)		W 4 ◕	(2)		WSW 3 ◕	(1)		
	III	SW 3 ●	(4)		W 3 ◕	(2)		ENE 3 ●	(1)		
Neufahrwasser.	I	SW 4 ◕			WSW 3 ◕			W 3 ◕			17. Tags bölg mit ✳.
(vgl. S. 14)	II	WSW 5 ◕			SW 3 ◕			WSW 3 ◕			18. Tags feines ⫩.
	III	SW 3 ●			SW 3 ◕			NNE 3 ●✳			
Pillau.	I	SW 5 ◕	(3)		SW 4 ◔	(3)		NW 4 ◕	(4)		
	II	WSW 5 ●	(3)		WSW 4 ◔	(3)		W 4 ◕	(4)		
	III	SW 5 ◕	(3)		W 4 ◔	(3)		NW 3 ◕	(4)		
Brüsterort.	I	SW 9 ●	(3)		WSW 6 ◑	(3)		W 3 ◑	(1)		
	II	SW 6 ●	(3)		WSW 3 ●	(3)		NW 2 ◕	(1)		
	III	SW 4 ●	(3)		NW 2 ●	(3)		WSW 1 ◑	(1)		
Memel.	I	SW 5 ●			WSW 4 ●			SW 1 ●			Eis in See.
(vgl. S. 2)	II	SW 4 ●•			WSW 5 ◑			WNW 3 ◕			
	III	SSW 3 ●			WSW 3 ◕			NNW 2 ○			

April 1893.

Stürmische Tage waren der 14. für die mittlere Ostseeküste, der 15., 16. und 17. für die mittlere und östliche Ostseeküste.

14. April.

Wittower Posth.	I	WzS 3 ◔	(1)	II	W 4 ●	(3)	III	WNW 3 ●	(4)	Nach 5ᵖ stürmisch.
Arcona.	I	W 3 ○	(2)	II	W 7 ◕	(6)	III	W 2 ●	(5)	
Thiessow.	I	W 3 ◔	(5)	II	WNW 2 ◕	(5)	III	WNW 3 ●	(5)	
Greifswald. Oie.	I	W 5 ○	(5)	II	W 7 ◕	(5)	III	W 3 ◕	(6)	Seit 5ᵖ stürmischer W, folg. Nacht anhaltend.
Ahlbeck.	I	W 4 ●•	(1)	II	WNW 2 ◑	(1)	III	WNW 3 ◕	(1)	
Swinemünde. (vgl. S. 32)	I	W 3 ◔	(1)	II	WNW 2 ◕	(2)	III	W 4 ●	(2)	
Colbergerm.	I	WNW 2 ○	(3)	II	W 3 ◑	(3)	III	W 7 ●	(6)	Seit 9ᵖ stärmischer W, folg. Nacht anhaltend.
Rügenwalderm.	I	NW 4 ○	(3)	II	WSW 3 ◔	(4)	III	W 6 ●	(6)	Bis Mitternacht stürmischer W mit Böen.
Stolpmünde.	I	NXW 4 ○	(5)	II	W 6 ●○○	(4)	III	W 7 ●	(8)	Nach 5ᵖ steifer W.
Leba.	I	N 5 ○	(5)	II	WNW 3 ◔	(5)	III	WNW 3 ◕	(5)	Folgende Nacht Sturm aus W.

15., 16. und 17. April.

Wittower Posthaus.	I	15. NWzW 5 ●	(3)		16. NWzN 4 ●	(5)		17. NzW 3 ◔	(5)	15. Seit 9ᵉ stürmisch.
	II	WNW 6 ●	(5)		NW 3 ◑	(5)		NzW 3 ◔	(5)	16. Abends Sturm aus NWzN.
	III	NWzW 8 ●	(5)		NWzN 3 ◕	(6)		NWzW 4 ◔	(3)	
Arcona.	I	15. WSW 8 ●○○	(4)		16. NW 8 ◕	(6)		17. N 7 ◕	(6)	15. Seit mittags stürmisch.
	II	W 8 ◔○○	(7)		W 4 ○	(7)		NNW 6 ○	(6)	
	III	W 3 ◕○○	(7)		NW 8 ◕	(6)		N 4 ○	(3)	

Digitized by Google

15.. 16. und 17. April.

		15.			16.			17.			
Thiessow.	I	WNW 8	●○○	(5)	WNW 8	◕	(5)	WNW 7	◔	(6)	**16.** $0^{1}/_{4}{}^{p}$—4^{p} WNW9, dann stürmisch bis 6^{p}.
	II	WSW 3	◕	(3)	WNW 9	◕	(6)	NNW 7	◔	(6)	**17.** Nachts WNW-10, 5^{h} 50^{m} a. m. WNW9,
	III	W	8 ●○○	(5)	WNW 7	◕	(6)	NNW 3	◔	(4)	$6^{3}/_{4}{}^{a}$ ✳böen, dann abflauend.
Greifswalder Oie.	I	**15.** W	8 ●	(6)	**16.** W	8 ◕	(6)	**17.** W	9 ◕	(7)	**15.** Nachts stürm. W, mittags schwächer
	II	W	6 ◔	(5)	W	8 ◔	(6)	NW	9 ◔	(7)	werdend, 5^{p} wieder auffrischend bis Stärke 8,
	III	W	8 ◕	(6)	W	9 ◔	(7)	NW	8 ◔	(6)	böig. — **16.** Nachts stürmischer W, p. m. Sturm
					aus W. — **17.** Nachts Sturm aus W, morgens häufig						✳böen, 6^{p} flaute der Wind ab bis Stärke 7.
Ahlbeck.	I	**15.** W	4 ●	(1)	**16.** WSW 3	◕	(2)	**17.** WNW 3	◕	(4)	
	II	W	6 ◔	(1)	WSW 6	◕	(4)	NW	3 ◔	(4)	
	III	W	5 ◕	(1)	WSW 3	◕	(4)	NW	3 ○	(3)	
Swinemünde.	I	**15.** WSW 3	●•	(1)	**16.** NW	3 ●	(3)	**17.** NNW 6	◕	(4)	**16.** Vormittags böig.
(vgl. S. 32)	II	WSW 3	◕	(1)	WNW 6	◕	(3)	NNW 6	◔	(4)	
	III	WSW 3	◕	(1)	NW	3 ◕	(3)	NNW 4	○	(2)	
Colbergermünde.	I	**15.** WNW 8	●	(4)	**16.** NW	6 ●	(5)	**17.** NNW 8	◕	(7)	**15.** Nachts stürmischer W, früh abflauend.
	II	W	4 ◔	(4)	WNW 7	◔	(6)	NW	8 ○	(6)	**16.** Nachts stürmischer W, früh wieder ab-
	III	W	6 ●	(4)	WNW 7	●	(6)	NW	8 ○	(6)	flauend und südlicher drehend, $6^{3}/_{4}{}^{a}$ sprang
		der Wind auf NW, 9^{a} ✳bröckeln, böig, 3^{p}—5^{p} stürm. WNW. — **17.** Nachts steifer WNW mit Böen, 2^{a}—4^{a} ✳treiben.									
Rügenwaldermünde.	I	**15.** W	6 ●	(5)	**16.** W	8 ●•	(4)	**17.** NNW 4	◕	(6)	**15.** Abends sehr böig.
	II	SW	4 ◕	(3)	W	8 ◔	(6)	NNW 6	○	(6)	**16.** Seit $11^{1}/_{2}{}^{a}$ stürmisch, nach 2^{p} steifer W.
	III	WSW 8	●	(4)	W	7 ◕	(5)	NW	3 ○	(4)	
Stolpmünde.	I	**15.** WNW 8	●○○	(5)	**16.** W z N	7 ●	(6)	**17.** NNW 7	◕	(7)	**15.** Seit 8^{p} stürmisch.
	II	W	5 ●○○	(5)	WNW 9	◕	(7)	NNW 8	◔	(6)	**16.** Bis 4^{a} stürmisch, dann etwas abflauend,
	III	W	8 ●	(6)	W	8 ●	(7)	NNW 4	◕	(5)	seit 10^{a} wieder stürmisch, 2^{p}—6^{p} Sturm aus
											WNW—W. — **17.** Nachts stürmisch, a. m. abflauend.
Leba.	I	**15.** W	5 ◔	(4)	**16.** W	6 ◔	(5)	**17.** NW	5 ◔	(6)	**15.** Nachts starker Sturm aus W, abends
	II	W	6 ◔	(4)	NW	8 ◔	(5)	NW	5 ○	(6)	stürmischer W, 9^{h} 40^{m} p. m. W9.
	III	W	8 ◕	(5)	NW	6 ◔	(5)	Stille	○	(5)	
Rixhöft.	I	**15.** WSW 4	◔	(3)	**16.** W	6 ◔	(5)	**17.** NW	5 ◔	(4)	**16.** p. m. stürmischer WNW.
	II	SW	5 ◔	(3)	WNW 8	◔	(6)	NW	4 ◔	(4)	
	III	SW	5 ●	(4)	WSW 4	○	(4)	NW	3 ○	(3)	
Hela.	I	**15.** W	4 ●	(2)	**16.** W	7 ●	(4)	**17.** NW	7 ◕	(4)	**17.** Vormittags ✳böen.
	II	W	3 ●	(2)	WSW 7	◕	(4)	NNW	7 ◔	(4)	
	III	SW	4 ◕	(2)	NW	6 ◕	(4)	NW	4 ◔	(2)	
Neufahrwasser. (vgl. p. 14)	I	**15.** W	3 ●	(3)	**16.** NW	4 ●	(3)	**17.** NW	8 ●	(4)	**16.** Nachts stürmisch mit •, a. m. regnerisch,
	II	W	3 ◕	(3)	NW	8 ◕	(4)	N	8 ◔	(5)	tags steife Böen.
	III	SSW 3	◕	(2)	W	8 ●	(4)	NW	8 ◔	(3)	
Pillau.	I	**15.** WNW 8	●	(4)	**16.** W	6 ●	(6)	**17.** WNW 8	◕	(6)	
	II	WSW 4	◕	(4)	WNW 4	◔	(6)	NW	4 ◕	(6)	
	III	WSW 3	◕	(3)	WNW 3	◔	(7)	NW	4 ◔	(6)	
Brüsterort.	I	**15.** NW	4 ●	(4)	**16.** WNW 9	◔	(6)	**17.** NW	6 ◕	(5)	**16.** 10^{a}—4^{p} WNW 9 10.
	II	W	4 ●	(4)	WNW 10	○	(6)	N	8 ◔	(5)	**17.** 10^{a} N 9-10 mit ✳böen.
	III	W	9 ◕	(4)	NW	9 ◕	(6)	N	8 ○	(5)	
Memel. (vgl. S. 2)	I	**15.** W	8 ◔	(4)	**16.** W	7 ◕	(7)	**17.** WNW 8	◕	(4)	**16.** 5^{p} stürmischer W.
	II	SW	3 ●	(4)	W	7 ○	(6)	NNW 7	◕	(5)	
	III	SW	4 ◕	(4)	W	8 ○	(6)	NNW 4	◔	(4)	

Mai 1893.

Stürmische Tage waren der 6. für die mittlere und östliche Ostseeküste, der 7. und 8. für die Nordsee-, westliche und mittlere Ostseeküste.

6. Mai.

Wittower Posth.	I	ENE 8	◕	(2)	II	ENE 7	●	(4)	III	NE 8 ◕ (5)	Abends und folgende Nacht stürmisch.
Arcona.	I	NE 3	◕	(4)	II	NE 7	◕	(6)	III	NE 9 ●• (7)	Seit 2^{p} auffrischend, seit $3^{h}{}^{1}/_{2}{}^{p}$ •.
Thiessow.	I	NNE 6	◔	(6)	II	NNE 8	◕	(6)	III	NNE 8 ●• (7)	Seit 6^{p} stürmisch mit •, seit 8^{h} 40^{m} p. m. Stärke 9, folgende Nacht NE 9-10 mit •.
Greifswald. Oie.	I	NNE 8	◔	(5)	II	NNE 8	◔	(7)	III	NE 9 ◕ (7)	Abends NE 9-10, häufig △ und •böen, folgende Nacht Sturm aus NNE mit •³.
Ahlbeck.	I	NNE 8	◔	(4)	II	NNE 7	●	(6)	III	NNE 6 ●• (6)	p. m. und abends •böen.
Swinemünde. (vgl. S. 33)	I	NNE 8	◔	(3)	II	NNE 8	●•	(5)	III	N 7 ●• (5)	Tage böig, seit 1^{p} •³, p. m. stürmische Böen. [starker bis steifer NE—E.
Colbergerm.	I	N	7 ◕	(6)	II	NE	7 ●	(7)	III	NE 8 ● (7)	Seit 4^{p} stürmisch mit •schauern, folgende Nacht
Rügenwalderm.	I	NE	7 ●	(5)	II	NE	7 ●	(5)	III	NE 8 ●• (6)	7^{p} ☈ in NNW, abends stürmisch, sehr böig mit •, bis Mitternacht stürmischer NE, 11^{p} ☈ in N, dann aufklarend und abflauend.

Digitized by Google

6. Mai.

Stolpmünde.	I	NNE 5 ●	(6)	II	NE 2 N 8 ●•	(7)	III	NNE 4 ●	(7)	
Leba.	I	NE 6 ◕•	(5)	II	NE 4 ◕	(5)	III	E 4 ◕	(5)	10ᵖ ⛵.
Rixhöft.	I	NNE 5 ●○○	(5)	II	NNE 5 ●○○	(5)	III	NE 3 ●•○○	(5)	
Hela.	I	N 5 ●	(5)	II	N 7 ●	(4)	III	NE 3 ●	(3)	Tags bölg.
Neufahrwasser. (vgl. S. 15)	I	NNE 5 ●•	(4)	II	N 4 ●•	(4)	III	NE 3 ◕	(3)	
Pillau.	I	NNE 3 ●	(4)	II	NE 4 ●	(4)	III	E 4 ●•	(4)	
Brüsterort.	I	ENE 3 ●	(3)	II	NE 8 ◕	(3)	III	ESE 4 ◕	(3)	Schon am 5. 5ʰ wehte es aus NNE, Stärke 10.
Memel. (vgl. S. 3)	I	ENE 2 ●	(2)	II	ENE 5 ◑	(1)	III	SE 4 ◕	(1)	

7. und 8. Mai.

Borkum. (vgl. S. 39)	I	7. NE 3 ●	(5)	8. NE 7 ○	(5)	**Hamburg.** (vgl. S. 45)	I	7. NE 3 ●•	8. NE 2 ○
	II	NE 7 ○	(5)	NE 5 ○	(5)		II	E 2 ◕	NE 4 ○
	III	NE 7 ○	(5)	NE 5 ○	(5)		III	NE 2 ◑	NE 3 ○
7. Nachts ⛵böen.									
Norderney.	I	7. NE 4 ●	(5)	8. ENE 5 ○	(4)	**Glückstadt.**	I	7. ENE 5 ●	8. ENE 2 ○
	II	ENE 4 ◕	(5)	ENE 5 ○	(4)		II	ENE 6 ◕	ENE 6 ○
	III	E 4 ◔	(4)	ENE 4 ○	(4)		III	ENE 4 ◔	ENE 3 ◕
						7. 3ᵖ steifer ENE.			
Nesserland.	I	7. NE 3 ●		8. NE 5 ○		**Tönning.**	I	7. NE 7 ●	8. ENE 4 ○
	II	NNE 7 ◑		ENE 7 ○			II	E 7 ◑	ENE 5 ○
	III	NE 4 ◑		SE 5 ◔			III	E 4 ●	ENE 5 ○
8. Mittags Moorrauch.									
Carolinensiel.	I	7. NE 3 ●		8. ENE 5 ◔		**Keitum.** (vgl. S. 9)	I	7. NE 4 ●	8. ENE 3 ○
	II	NE 7 ◕		ENE 5 ◔			II	ENE 5 ◕	ENE 4 ◔
	III	ENE 5 ◔		ENE 5 ◔			III	ENE 4 ◑	E 2 ○
Wangeroog.	I	7. NE 7 ●		8. NE 8 ◔		**Aarösund.**	I	7. NE 3 ●	8. NE 3 ○
	II	NE 7 ◔		ENE 6 ◔			II	ENE 7 ●	ENE 5 ◕
	III	NE 7 ◔		NE 7 ◔			III	ESE 4 ●	ESE 3 ◔
						7. 10¼ʰ—11½ʰ stürmisch, dann abflauend bis Stärke 6			
Schillighörn.	I	7. NE 7 ●	(4)	8. ENE 6 ○	(4)	**Flensburg.**	I	7. NE 4 ●	8. ENE 4 ○
	II	NE 7 ◔	(4)	ENE 5 ○	(4)		II	E 8 ◔	ENE 7 ◔
	III	NE 7 ◔	(4)	ENE 5 ○	(4)		III	NE 4 ●•	E 2 ◔
Wilhelmshaven. (vgl. S. 50)	I	7. NE 8 ●	(4)	8. NE 8 ○	(4)	7. 10¼ʰ—3½ʰ stürmisch, abends •.			
	II	NE 8 ◔	(3)	NE 4 ◕	(3)	8. 2½ᵖ—5½ᵖ stürmisch, dann langsam abflauend.			
	III	NE 4 ◕	(3)	N 8 ○	(4)	**Schleimünde**	I	7. ENE 7-8 ◕	(6) 8. ENE 8 ◕ (4)
7. Seit Nachts stürmischer NE bis 11ʰ anhaltend.							II	ENE 8 ◕	(6) ENE 5 ◕ (4)
Brake.	I	7. NE 4 ◔		8. NE 6 ◕			III	ENE 5 ◕	(6) E z N 5 ◕ (4)
	II	NE 5 ◕		NE 7-8 ◕		7. a. m. bis nach 2ᵖ stürmischer NE.			
	III	NE 5 ●		NE 5 ◕		**Friedrichsort.**	I	7. NE 7 ◕	(6) 8. NE 7 ◔ (6)
Geestemünde.	I	7. NE 4 ◕		8. E 3 ○			II	ENE 6 ◔	(7) ENE 6 ◔ (5)
	II	NE 5 ◕		E 4 ○			III	NE 4 ◕	(5) ENE 7 ◔ (6)
	III	NE 4 ◕		E 3 ○		7. 0ᵖ—4ᵖ stürmisch.			
Bremerhaven.	I	NNE 4 ●•		NNE 4 ◔		**Marienleuchte.**	I	7. NE 3 ◕	(5) 8. NE 4 ◔ (4)
	II	NNE 5 ◕		ENE 6-7 ◔			II	NE 4 ◕	(4) NE 4 ◔ (4)
	III	NE 5 ◕		ENE 5 ◔			III	ENE 4 ◕	(4) ENE 5 ◔ (5)
8. Mittags bölg.						**Travemünde.**	I	7. NE 9 ●	(8) 8. ENE 6 ◑ (5)
Weserleuchtthurm.	I	7. ENE 8 ●		8. E 8 ◔			II	ENE 8 ◕	(8) ENE 7 ◔ (6)
	II	ESE 8 ◔		E 7 ◔			III	ENE 7 ◕	(7) ENE 6 ◑ (6)
	III	ESE 8 ◕		ESE 6 ◔		**Wismar.**	I	7. ENE 7 ●	8. E z N 4 ◕
Helgoland.	I	7. NE 4 ●•	(5)	8. NE 5 ○	(5)		II	E z S 7 ◕	ENE 7 ◕
	II	NE 5 ◕	(5)	NE 5 ○	(5)		III	E 8 ●	E z N 5 ◕
	III	NE 6 ●•		NE 4 ○	(5)				
8. Nachts schwache Böen.						**Warnemünde.**	I	7. ENE 7-8 ●	(5) 8. NE 8 ◔ (2)
Neuwerk.	I	7. NE 7 ◕	(6)	8. NE 6 ◔	(5)		II	ENE 8 ◔	(4) NE 7 ◔ (5)
	II	NE 8 ◕	(7)	NE 6 ◔	(5)		III	ENE 8 ◕	(3) ENE 5 ◔ (3)
	III	NE 7 ◕	(6)	NE 8 ◔	(5)				
7. 11ʰ—3ᵖ stürmischer NE. — 8. Nachts steifer NE.						**Darsserort.**	I	7. ENE 7 ◕	(7) 8. ENE 6 ◔ (6)
Cuxhaven.	I	7. NE 7 ●	(5)	8. ENE 5 ○	(4)		II	E 8 ◔	(6) ENE 6 ◔ (6)
	II	ENE 4 ◔	(4)	ENE 6 ○	(5)		III	E 5 ◕	(6) ENE 5 ○ (6)
	III	ENE 5 ◔	(4)	ENE 5 ◔	(4)	7. Nachts stürmischer NE mit •schauern, a. m. abflauend.			
7. Abwechselnd stürmischer und steifer NE.						**Stralsund.**	I	7. ESE 6 ◕	8. E 8 ◔
Brunshausen.	I	7. NE 6 ●		8. NE 5 ◔			II	ENE 6 ◑	ENE 7 ◔
	II	NE 7 ◕		ENE 7 ○			III	E 2 ●	ENE 5 ◑
	III	ENE 5 ◕		ENE 5 ○		7. 6ᵖ •. — 8. Mittags steifer ENE.			

Digitized by Google

7. und 8. Mai.

Wittower Posthaus.	I	7.	ESS 8 ◔	(5)	8.	E 6 ◔	(4)
	II		ESS 7 ◔	(5)		ENE 8 ◔	(5)
	III		ESS 7 ◔	(5)		NE₂E 7 ◔	(4)
	7. a. m. stürmisch. — 8. 3ʰ stürmisch.						
Arcona.	I	7.	E 9 ◕	(8)	8.	E 9 ◕	(7)
	II		E 8 ◕	(7)		NE 8 ○	(7)
	III		NE 7 ◕	(7)		NE 7 ◕	(7)
	7. a. m. Sturm aus E.						
	8. Tags stürmisch.						

Thiessow.	I	7.	E 7 ◕	(6)	8.	ENE 8 ◑	(5)
	II		ENE 7 ◕	(7)		ENE 7 ◑	(7)
	III		ENE 7 ◕	(7)		NE 6 ◔	(7)
	7. Nachts NE 8-10, 3ʰ 50ᵐ a. m. bis 6ʰ stürmisch.						
Greifswalder Oie	I	7.	NE 10 ◑	(8)	8.	E 6 ◑	(5)
	II		E 9 ◔	(8)		E 8 ◑	(6)
	III		E 7 ◕	(7)		E 6 ◑	(6)
	7. Nachts Sturm aus NNE und 2ʰ, 5ʰ—10ʰ NNE—E 10, p. m. abflauend. — 8. p. m. stürmisch.						

Juni 1893.

Stürmische Tage waren der **20.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **25.** für die westliche Ostseeküste.

20. Juni.

Wittower Posth.	I	NzW 8 ◑	(5)	II	NNW 8 ◑	(5)	III	NWzN 7-8 ◕	(5)	Tags stürmisch.
Arcona.	I	NW 8 ◕	(7)	II	W 8 ◔	(7)	III	N 4 ◑	(4)	Bis 4ʰ stürmisch.
Thiessow.	I	WNW 6 ◕	(5)	II	WNW 6 ◔	(5)	III	W 5 ◕	(4)	Nachts mehrere ⚿.
Greifswald. Oie.	I	NW 8 ◕	(6)	II	NW 8 ◕	(6)	III	NW 8 ◕	(6)	Nachts 12ʰ—1ʰ ⚿ mit •², gegen Morgen auf.
Ahlbeck.	I	NW 5 ◕	(4)	II	NW 3 ◕	(3)	III	NW 3 ◕	(2)	[frischend bis Stärke 8, tags anhaltend.
Swinemünde. (vgl. S. 33)	I	NW 5 ◕	(4)	II	WNW 6 ◑	(4)	III	WNW 4 ◑	(2)	Nachts ⚿, früh und tags böig.
Colbergerm.	I	NW 7 ◔	(7)	II	WNW 8 ◔	(6)	III	NW 4 ◔	(4)	Nach Mitternacht bis 3ʰ ⚿, 11ʰ stürmischer WNW.
Rügenwalderm.	I	WNW 8 ◑	(4)	II	W 8 ◔	(6)	III	W 5 ◔	(4)	1ʰ—2ʰ ⚿ u. •, mittags stürm. WNW bis nach 2ʰ.
Stolpmünde.	I	NWzW 8 ◕	(5)	II	WNW 6 ◔	(7)	III	NWzW 8 ●	(5)	p. m. stürmisch.
Leba.	I	NW 8 ◑	(4)	II	NW 6 ◔	(4)	III	NW 4 ◑	(4)	
Rixhöft.	I	W 5 ◔	(3)	II	W 7 ◔	(6)	III	NW 4 ◑	(2)	
Hela.	I	WNW 8 ●	(2)	II	NW 7 ◕	(4)	III	NW 6 ◕	(2)	4ʰ ⚿, p. m. steifer NW.
Neufahrwasser. (vgl. S. 15)	I	NW 4 ●	(4)	II	NW 5 ◕	(4)	III	NW 2 ◔	(3)	3—4ʰ ⚿ und •.
Pillau.	I	WSW 8 ●	(4)	II	WNW 6 ◕	(5)	III	NNW 4 ○	(4)	
Brüsterort.	I	W 8 ◕	(3)	II	W 8 ◑	(4)	III	W 2 ○	(3)	10ʰ—12ʰ NW 9-10.
Memel. (vgl. S. 2)	I	WSW 4 ◕	(4)	II	WNW 3 ◑	(4)	III	WNW 2 ◔	(3)	

25. Juni.

Aarösund.	I	SW 4 ●		II	SW 5 ●		III	WSW 4 ◕		Seit 7¹/₂ʰ böig bis Stärke 6.
Flensburg.	I	SW 7 ●		II	WSW 7 ◕		III	W 3 ●•		Tags schauer, böig.
Schleimünde.	I	WSW 6 ◕	(3)	II	WSW 7-8 ◕	(3)	III	W 6 ◕	(3)	p. m. böig mit •.
Friedrichsort.	I	SW 6 ◑	(5)	II	SW 6 ◑	(5)	III	WSW 5 ◔	(4)	
Marienleuchte.	I	SW 5 ◕	(3)	II	SW 4 ◕	(3)	III	WSW 2 ◕	(2)	Häufig •böen.
Travemünde.	I	WSW 6 ◕	(2)	II	WSW 6 ◑	(2)	III	WNW 3 ◑	(0)	
Wismar.	I	WSW 6 ◕		II	WzN 4 ●•		III	W 2 ◕		Böig. [langsam abflauend.
Warnemünde.	I	WSW 7 ◕	(5)	II	W 8 ◕	(5)	III	WSW 9 ◔	(3)	Bis 2ʰ starker bis stürmischer W und WSW, dann
Darsserort.	I	SW 9 ◕	(8)	II	W 6 ◔	(6)	III	SW 2 ◕	(3)	Nachts Sturm aus SSW mit Böen, mittags ab-
Wittower Posth.	I	SW 8 ◕	(5)	II	WSW 8 ◑	(5)	III	WSW 6 ◑	(4)	Bis 3ʰ stürmischer SW. [flauend.
Arcona.	I	SW 8 ◕•	(6)	II	SW 7 ◕	(6)	III	W 2 ◕	(3)	8ʰ—10ʰ und 3¹/₂ʰ stürmisch.

Juli 1893.

Keine stürmischen Tage.

August 1893.

Stürmische Tage waren der **17.** für die östliche Ostseeküste, der **25.** und **26.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **30.** für die mittlere und östliche Ostseeküste.

17. August.

Pillau.	I	WNW 6 ◕	(5)	II	NW 8 ○	(6)	III	NNW 2 ◕	(7)	
Brüsterort.	I	WNW 10 ●	(6)	II	N 10 ○	(8)	III	NE 8 ○	(8)	
Memel. (vgl. S. 4)	I	W 6 ◕	(5)	II	NNW 8 ◑	(6)	III	N 5 ◑	(5)	11ʰ bis nach 2ʰ stürmisch.

Digitized by Google

25. und 26. August.

Wismar.
I 25. NW₂We ● — 26. WNW₄ ●
II NW 4 ● — NW₂Ns ●
III NW 3 ● — NW₂W₃ ●
25. hõig mit •, — 26. p. m. •böen.

Warnemünde.
I 25. NW₁₋₂ ● (5) — 26. WNW₁ ● (5)
II W 1–2 ● (5) — WNW₁ ● (5)
III WNW₃ ◕ (6) — WNW₃ ● (4)
25. Tags stürmisch mit •schauern, 11½ᵖ heftige •böe.
26. Tags steifer WNW und NW, 9½ᵖ ☈ mit • und ▲.

Darsserort.
I 25. NW 3 ◕ (6) — 26. NW 3 ◕ (8)
II NW 3–5 ◕ (9) — NW 5 ◕ (7)
III NW 3 ◕ (9) — NW 3 ◕ (5)
25. 11½ᵖ Sturm aus NW, hõig mit •. — 26. Nachts Sturm aus NW, gegen Morgen abflauend, 3½ᵖ ☈.

Stralsund.
I 25. W 4 ◕ — 26. W 3 ◕
II WNW₁ ◕ — WNW₁ ◕
III W 3 ◕ — NW 4 ◕
25. Unbeständiges Wetter, hõig mit heftigen •schauern.
26. Heftige •böen, 4ᵖ ☈.

Wittower Posthaus.
I 25. NW₂Ns ◕ (4) — 26. NNW 3 ◑ (4)
II NW 3 ◕ (4) — N₂E 3 ◕ (3)
III NW 3 ◕ (4) — NE 4 ◕ (2)
25. p. m. •böen. — 26. a. m. •böen, p. m. •schauer.

Arcona.
I 25. WNW₃ ◕ (7) — 26. NW 3 ◕ (7)
II NW 3 ◕ (7) — W 3 ● (4)
III NW 3 ◕ (8) — NW 4 ◕ (3)
5. Tags Sturm aus NW. — 26. Mittags wurde es plötzlich still, indem ein ☈ in S vorüberzog.

Thiessow.
I 25. W₆₋₇ ●• (5) — 26. W 3 ◑ (5)
II WNW 3 ●• (7) — W 3 ◕ (5)
III WNW 3 ◑ (6) — W 3 ◕ (3)
25. Seit 10½ᵖ stürmisch, seit mittags Sturm aus WNW, 1½ᵖ—3¼ᵖ Windstärke 10, dann bis 10¾ᵖ stürmisch.
26. Nachts steifer WNW, mittags steifer W mit Böen, nach 1½ᵖ flaute es schnell ab.

Greifswalder Oie.
I 25. WSW 3 ●• (7) — 26. NW 3 ◕ (6)
II WNW 3 ◕ (7) — W 3 ◕ (6)
III WNW 3 ◕ (7) — NNE 3 ◑ (5)
25. 5ᵉ SW 3, seit 7½ᵖ Sturm, häufig •böen.
26. Nachts stürmischer NW, p. m. abflauend.

Ahlbeck.
I 25. W 3 ◕ (1) — 26. WNW 3 ◕ (3)
II WNW₁ ◕ (3) — W 4 ◕ (2)
III NW 1 ◑ (3) — W 1 ◕ (1)
25. Mittags WNW 10 mit ▲.

Swinemünde. (vgl. S. 34)
I 25. WNW₃ ●• (2) — 26. WNW 4 ◕ (2)
II WSW 3 ◕ (2) — WNW 4 ◕ (2)
III WSW 4 ◑ (2) — W 3 ◑ (1)
25. Häufig •böen, 1½ᵖ ⊤ mit •böen.

Colbergermünde.
I 25. W 3 ● (7) — 26. WNW₁ ●• (7)
II WNW 3 ●• (7) — WNW 4 ◕ (7)
III NW 3 ◕• (7) — WNW 3 ◑ (5)
25. p. m. zeitweise Sturm, 3ᵖ ☈, abends •schauer.
26. Nachts stürmischer WNW mit •schauern, tags häufig •schauer.

Rügenwalder münde.
I 25. WNW₇ ●•☈ (6) — 26. WNW₇ ◑ (6)
II WNW 3 ◑ (7) — W 7 ◑ (6)
III WNW 3 ○ (6) — WNW 3 ◑ (6)
25. Seit mittags sehr hõig.
26. Nachts W und WNW 1–2, hõig, vor und nach Mitternacht ☈ mit ▲ und •, 10ʰ—1ʰ stürmischer W.

Stolpmünde.
I 25. WNW 4 ◕ (6) — 26. NW₂W₇ ◕ (7)
II WNW 3 ◕ (6) — WNW 7 ◕ (6)
III NW 7 ◕ (6) — WNW 3 ◕ (6)
25. 2ᵖ—4ᵖ stürmisch, 11ᵖ ☈ mit ▲.
26. Nachts stürmischer NW.

Leba.
I 25. SW 4 ◕• (4) — 26. NW 3 ◑ (5)
II NW 6 ◑ (5) — NW 3 ●• (5)
III W 3 ◑ (4) — S 2 ◑ (5)
25. Nachts schweres ☈, a. m. • und ▲schauern.

Rixhöft.
I 25. SW 3 ●• (4) — 26. WNW 4 ◕ (5)
II SW 3 ◕ (4) — WNW 3 ◕ (4)
III W 3 ◕ (3) — SW 3 ● (3)
25. Nachts ☈ und •, mittags stürm. WNW, 6½ᵖ •.

Hela.
I 25. WSW 4 ◕ (5) — 26. W 7 ◕ (4)
II WSW 7 ◕ (5) — W 3 ◕ (5)
III W 6 ◔ (4) — W 3 ●• (3)
25. Tags •böen. — 26. Nachts •böen, p. m. stürmischer W. 7 Schiffe suchten Schutz an der Osteite des Landes.

Neufahrwasser. (vgl. S. 16)
I 25. W 3 ●• (3) — 26. W 3 ◕ (3)
II NW 5 ◕ (3) — W 3 ◕ (3)
III W 4 ◔ (3) — W 1 ◕ (2)
25. p. m. •böen. — 26. Tags hõig, 5¼ᵖ—6½ᵖ ☈ mit •.

Pillau.
I 25. WSW₇ ◕ (6) — 26. WNW₇ ●• (6)
II WNW₇ ◕ (6) — WNW₇ ●• (6)
III WNW₇ ●☈ (6) — W 4 ●• (6)
25. und 26. Unruhiges Wetter mit •böen. 25. 6ᵖ bis 26. 3ʰ ↖ u. ☈.

Brüsterort.
I 25. WNW 3 ●• (5) — 26. NW 3 ○ (7)
II WNW 3 ●• (6) — NW 3 ◕ (7)
III NW 3 ◕ (6) — NW 3 ◕ (6)
25. und 26. Häufig •böen.

Memel. (vgl. S. 4)
I 25. WSW 4 ● (5) — 26. WNW 3 ◕ (5)
II W 2 ●• (5) — WNW 4 ◕ (4)
III WNW 3 ◕ (5) — WNW 3 ◕ (4)

30. August.

Warnemünde.
I NW₇₋₈ ● (6) — II NW 7 ◔ (5) — III NW 7 ◑ (5)
Tags starker bis stürmischer NW.

Darsserort.
I WNW 3 ◕ (8) — II WNW 8 ◔ (7) — III WNW 6 ◔ (7)
Schon am 29. 8ᵖ wehte Sturm aus WNW, p. m. abflauend, folgende Nacht wieder stürmischer WNW mit •böen.

Stralsund.
I WNW 3 ◕ — II NW 4 ◕ — III W 4 ◕
Seit 10½ᵖ hõig.

Arcona.
I NW 3 ◕ (7) — II N 3 ◕ (7) — III NW 4 ◕ (4)
a. m. •böen, 6ᵖ abflauend.

Thiessow.
I WNW₇ ◕ (5) — II NNW 3 ◕ (6) — III W 3 ◕ (3)
1ᵖ bis 3ʰ 25ᵐ p. m. stürmisch, dann schnell

Greifswald. Oie.
I WNW₇ ◕ (5) — II WNW 3 ◑ (6) — III WNW 3 ◕ (5)
Seit 1ᵖ stürmische Böen. [abflauend.

Ahlbeck.
I WNW 3 ◕ (3) — II NW 4 ◑ (4) — III NW 1 ◑ (2)

Swinemünde. (vgl. S. 34)
I W 4 ◕ (2) — II W 4 ◑ (2) — III W 3 ◑ (1)
Nachts •, tags hõig, 5½ᵖ—7ᵖ •schauern.

Colbergerm.
I NW 3 ● (7) — II WNW 3 ◕ (7) — III NW 6 ◔ (6)
Mittags bis 2ᵖ stürmisch, 3ᵖ •schauer.

Rügenwalderm.
I WNW 3 ● (8) — II WNW 8 ◕ (7) — III NW 3 ◕ (4)
Schon am 29. 8ᵖ wehte stürmischer W; bis 3ᵖ stürmisch, dann abflauend.

Stolpmünde.
I WNW 3 ◕ (7) — II NNW 3 ◕ (7) — III NNW 4 ◕ (5)
Bis mittags Sturm aus WNW, dann schnell ab-

Leba.
I NW 5 ◑ (6) — II NNW 3 ◑ (6) — III NNW 3 ◑ (6)
Nachts stürm. NW. [flauend, 1½ᵖ •sch.

Rixhöft.
I W 6 ●• (5) — II NNW 3 ●• (5) — III NW 3 ◕ (4)
Nachts •.

Digitized by Google

30. August.

Hela.	I	W 9	(5)	II	NW 8	(2)	III	NNW 3	(1)	Nachts •, a. m. stürmisch.
Neufahrwasser. (vgl. S. 16)	I	W 5	(3)	II	N 3	(3)	III	N 1	(2)	$1^{1}/_{2}{}^{h}$ bis $1^{h}\ 50^{m}$ p. m. •.
Pillau.	I	W 8 ●•	(7)	II	WNW8 ●•	(6)	III	NW 5 ●•	(5)	
Brüsterort.	I	NW 8 ●	(6)	II	NW 6	(6)	III	N 2	(5)	Schon am **29.** 8^{p} wehte Sturm aus NW_1 tags
Memel. (vgl. S. 4)	I	NW 4	(5)	II	NNW 4	(5)	III	NW 4	(5)	[starke •böen.

September 1893.

Stürmische Tage waren der **1.** für die östliche Ostseeküste, der **5.** für die östliche Ostseeküste, der **9.** und **10.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **14.** für die Ostseeküste, der **22.** und **23.** für die westliche und mittlere Ostseeküste, der **24.** und **25.** für die ganze Küste und der **26.** für die mittlere und östliche Ostseeküste.

1. September.

Greifswald. Oie.	I	NNW 8	(7)	II	NNW 8	(5)	III	NNW 4	(4)	8^{a} starke •böe aus W.
Ahlbeck.	I	N 5	(5)	II	NNW 4	(4)	III	NW 3	(3)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	N 4	(3)	II	NNW 4	(3)	III	NNW 2	(2)	Nachts bölg mit • und ≤, 9°—10° •.
Colbergerm.	I	NNW 6	(6)	II	NNW 6	(6)	III	NNW 5 ●•	(5)	
Rügenwalderm.	I	NNW 7	(6)	II	NW 6	(5)	III	NW 4	(3)	Nachts • und ▲.
Stolpmünde.	I	NzW 8	(7)	II	NzW 5	(6)	III	NNW 5	(6)	
Leba.	I	N 3	(5)	II	NW 4	(5)	III	NW 3	(5)	
Rixhöft.	I	N 5 ●•	(4)	II	NNW 6	(5)	III	NW 5		
Hela.	I	NW 3	(2)	II	NNW 7	(4)	III	NW 5	(3)	Nachts •, tags bölg mit •.
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	NW 3	(3)	II	NW 4	(3)	III	W 2	(3)	Tags öfter •böen.
Pillau.	I	WNW4 ●•		II	NW 5 ●•		III	NW 5 ●•		**2.** und **3.** wehte stürmischer NW.
Brüsterort.	I	NNW 3	(4)	II	NNW 3	(4)	III	NNW 10 ●•	(5)	$6^{1}/_{2}{}^{p}$ plötzlich auftretender NNW 9-10 mit starken
								▲ und •böen; anhaltend wehend bis in der Nacht vom 8. bis 4.		
Memel. (vgl. S. 5)	I	NE 2	(2)	II	NNW 4	(2)	III	NNW 3 ●•	(5)	

5. September.

Colbergerm.	I	NW 5 ●	(6)	II	WNW7 ●	(6)	III	WSW 9	(5)	
Rügenwalderm.	I	WNWe ●	(5)	II	WNW8 ●	(6)	III	W 6	(5)	
Stolpmünde.	I	NW 6	(5)	II	WNW8	(7)	III	W 7 ●	(6)	
Leba.	I	W 5	(4)	II	W 6	(5)	III	W 7	(5)	
Rixhöft.	I	WNW5	(5)	II	W 6	(5)	III	W 6		
Hela.	I	W 5	(3)	II	W 7	(4)	III	W 7	(4)	
Neufahrwasser. (vgl. S. 38)	I	W 3		II	W 5		III	E 4		
Pillau.	I	W 5	(4)	II	WNWe	(5)	III	WNWe ●	(6)	
Brüsterort.	I	NW 6	(5)	II	WNW8	(5)	III	NW 9	(5)	Auch noch am **6.** 8^{a} wehte stürmischer WNW.
Memel. (vgl. S. 5)	I	SSW 3	(3)	II	NW 4	(4)	III	W 4 ●	(4)	

9. und 10. September.

Wittower Posth.	I	**9.** WSW 8 ●•	(5)	**10.** NWzW8		(5)	**Ahlbeck.**	I	**9.** WSW 5	(0)	**10.** WSW 5	(1)
	II	NWzW8 ●	(5)	NWzW6		(3)		II	W 4	(1)	NW 4 ●•	(3)
	III	NW 9 ●	(5)	NNW 6		(3)		III	W 4	(1)	N 1	(2)
9. und **10.** bölges Wetter.							**10.** p. m. •böen.					
Arcona.	I	**9.** W 6	(5)	**10.** W 8		(7)	**Swinemünde.** (vgl. S. 35)	I	**9.** SW 4	(1)	**10.** W 4	(1)
	II	W 6	(7)	N 5		(5)		II	WSW 3 ●•	(1)	NW 4	(2)
	III	W 8	(6)	NE 5		(4)		III	WSW 3	(1)	WNW 3	(2)
10. a. m. •böen, nach 10^{a} abflauend u. nördlicher drehend.							**9.** a. m. •böen. — **10.** Zeitweise • und ▲böen.					
Thiessow.	I	**9.** WSW7	(5)	**10.** W 6 ●•		(5)	**Colbergerm.**	I	**9.** WSW7 ●	(6)	**10.** W 7 ●•	(6)
	II	WNW8 7	(5)	NNW 9		(3)		II	W 7	(6)	NW 5	(5)
	III	W 6	(5)	Stille		(1)		III	W 6 ●•	(6)	NW 4 ●•	(3)
9. Nachts WSW 8-9 mit σ^{2} bis $5^{1}/_{2}{}^{a}$, dann langsam abflauend.							**9.** Häufig •schauer. — **10.** Häufig •böen.					
Greifswald. Oie.	I	**9.** SW 6	(5)	**10.** SW 7		(6)	**Rügenwalderm.**	I	**9.** WSW7 ●	(6)	**10.** WNWs ●•	(7)
	II	SW 7	(6)	SW 4		(6)		II	W 7 ●	(6)	WSW 5 ●•	(4)
	III	SW 7	(6)	SW 4		(4)		III	W 6	(5)	NNW 5 ●•	(4)
9. Mittags häufig •böen.							**9.** Mittags stürmisch mit •böen, p. m. bölg.					
10. Nachts starker SW, a. m. häufig •.							**10.** Nachts stürmischer W und WNW mit • und ▲böen, a. m. abflauend, tags meist •.					

Digitized by Google

9. und 10. September.

Stolpmünde.
I 9. WSW 8 (6) 10. WSW 2 (6)
II W 8 (6) N 2 (5)
III W 7 (6) NNE 2 (5)
9. Bis nach 2^p stürmisch. — 10. böig mit •schauern.

Leba.
I 9. SW 5 (4) 10. SW 4 (4)
II W 5 (4) NW 4 (4)
III W 4 (4) Stille 0 (4)

Rixhöft.
I 9. SSW 6 (4) 10. SSW 2 (4)
II SW 5 (4) SW 2 (3)
III SW 5 W 4
10. Nachts •.

Hela.
I 9. SW 8 (5) 10. WSW 7 (4)
II WSW 8 (5) WSW 7 (4)
III WSW 7 (4) NNW 2 (2)
9. p. m. abflauend, 3^p •böe.
10. Mittags stürmischer WSW. Viele Schiffe suchten Schutz an der Ostseite des Landes.

Neufahrwasser. (vgl. S. 17)
I 9. SW 6 10. WSW 4
II WSW 4 W 3 •
III SW 2 W 2
9. 4^p •böe. — 10. Tags •böen.

Pillau.
I 9. WSW 7 (4) 10. W 7 (6)
II W 8 (5) W 7 (6)
III W 8 (6) WNW 3 (5)
9. Abends •böen.

Brüsterort.
I 9. W 9 (3) 10. W 8 (6)
II W 9 (5) WNW 2 (4)
III W 8 (7) N 4 (5)
10. Abends •.

Memel. (vgl. S. 5)
I 9. SW 5 (4) 10. WSW 4 (5)
II WSW 5 (5) W 2 (5)
III WSW 5 (6) N 2 (4)
9. 9^a—11^a stürmischer WSW.

14. September.

Aarösund.
I W 6 II NW 6 III NW 3
Seit 7^h3^p den 13. stürmisch, früh abflauend, [mittags steifer NW.

Flensburg.
I WNW 4 II NW 8 III WzN 1
Den 13. 8^p—10^p stürmisch, bis 6^p böig in den [Böen Stärke 8.

Schleimünde. I W 7 (2) II WNW 8 (3) III NW 6 (3) Schon am 13. 8^p wehte es aus W 8-9, p. m.
Friedrichsort. I W 2 (1) II WNW 7 • (6) III NW 4 (3) Nachts stürmischer WSW. [stürmischer WNW.
Marienleuchte. I W 4 (3) II W 4 (3) III W 3 (3)
Travemünde. I NW 3 (0) II NW 7 (2) III NW 4 (2) Nachts öfter stürmische Böen.
Wismar. I NWzW 6 II NW 8 III NW 4
Warnemünde. I WNW 3 (5) II NW 9 (6) III WNW 9 (6) Nachts •^{5}, tags sturm. WNW u. NW, 4^p WNW 8-9.
Darsserort. I WNW 3 (6) II WNW 5 (7) III WNW 3 (6) Nachts stark auffrischend.
Stralsund. I WNW 6 II WNW 8 III WNW 4 Sehr böiges Wetter, nach 4^p abflauend.
Wittower Posth. I NWzW 3 (5) II NWzW 3 (5) III NWzW 3 (5) Tags böig.
Arcona. I W 8 (8) II W 9 (8) III NW 8 (7) Bis 4^p W 9.
Thiessow. I WNW 6 (5) II WNW 3 (6) III WNW 3 (5) Seit mittags bis kurz nach 2^p Sturm aus WNW, nachdem stürmisch bis nach 5^p, dann abflauend.

Greifswald. Oie. I W 8 (7) II W 9 (7) III W 8 (6) Nachts stürm. WSW mit •schauern, $11^1/_2{}^a$—3^p
Ahlbeck. I WNW 3 (2) II NW 7 (4) III WNW 4 (3) [Sturm aus W, abends abflauend.
Swinemünde. I WNW 3 (2) II WNW 3 (4) III WNW 4 (3) p. m. böig bis Stärke 7.
(vgl. S. 32) [WNW und W, nach 5^p abflauend.
Colbergerm. I W 8 (7) II WNW 3 (8) III NW 7 (7) Seit 2^a stürmischer W mit •, 9^a—3^p Sturm aus
Rügenwalderm. I WNW 4 (7) II WNW 3 (8) III WNW 5 (8) Nach Mitternacht böig mit •, seit früh stürmisch, seit $9^1/_2{}^a$ Sturm aus WNW, abends abflauend.

Stolpmünde. I WNW 3 (7) II WzN 8 (7) III NW 7 (7) Seit 2^a stürmisch, 8^a bis mittags Sturm, dann bis 6^p stürmisch, später abflauend.

Leba. I NW 8 (5) II NW 8 (6) III NW 8 (6) Nachts stürmischer SW, tags anhaltend.
Rixhöft. I WSW 6 (6) II W 8 (6) III W 6 Nachts stürmische Böen aus SW mit •schauern, 10^a—3^p stürmisch, dann abflauend.

Hela. I W 9 (5) II W 9 (6) III WNW 8 (5) Nachts böig, bis 6^p Sturm aus W. Viele Schiffe
Neufahrwasser. (vgl. S. 17) I W 3 (3) II NW 7 (5) III WNW 4 (4) [suchten Schutz an der Ostseite des Landes
Pillau. I WSW 8 (6) II W 9 (8) III W 9 (8) Seit 10^a stürmisch, seit mittags Sturm aus W.
Brüsterort. I WNW 10 (6) II WNW 11 (8) III NW 11 (8) Von 10^a bis folgende Nacht NW 11-11, auch noch am 15. wehte ein stürmischer NW—W.

Memel. (vgl. S. 5) I W 8 (7) II W 8 (7) III NW 7 (6) Bis 7^p stürmisch.

22. und 23. September.

Aarösund.
I 22. SSW 8 • 23. SW 6
II SW 6 SSW 4
III SW 4 SSW 6

Flensburg.
I 22. S 9 • 23. SW 6 •
II WSW 3 • SSW 7
III SW 7 • S 8
22. Seit $2^1/_4{}^a$ Wind aus S mit Böen, in den Böen bis Stärke 10, bis $11^1/_2{}^a$ stürmisch, $1^3/_4{}^p$ schwerer ⟋ mit •^{3},
welches auf drei verschiedenen Stellen einschlug, ohne zu zünden, 2^p—3^p Windstille, dann SWz-s mit •^{3}schauern, 7^p ⟋ mit • und ▲schauer, abends SW 7, folgende Nacht ⟋, fast ununterbrochen ↯.

Schleimünde. I 22. SSW 7 (3) 23. SW 3 (3)
II SSW 8 (3) SW 8 (3)
III SW 6-7 (3) SW 6 (3)
22. Mittags stürmisch, tags •böen.
23. a. m. böig mit •, SW 6-7, p. m. SW 8-9.

Digitized by Google

22. und 23. September.

Friedrichsort.
I 22. S 7 ● (6) 23. SW 6 ◑ (5)
II SW 4 ◑ (3) SSW 5 ◑ (4)
III SW 4 ◑ (3) SW 4 ◑ (3)
23. $6^1/_4{}^p$—$6^1/_2{}^p$ starkes ☈ aus SW mit •³.

Marienleuchte.
I 22. SSW 5 ◑ (3) 23. SSW 4 ◕ (3)
II SW 4 ◑ (3) SSW 4 ◑ (3)
III SW 3 ◑ (2) S 3 ◕ (2)
22. $6^1/_2{}^p$ •höe mit ☇ in NW und E. — 23. $8^1/_2{}^a$ sprang der Wind auf S, 4^p •höe, $6^1/_2{}^p$—$8^1/_2{}^p$ ☇ in W

Travemünde.
I 22. SW 7 ◑ (2) 23. SW 5 ◔ (2)
II WSW 6 ◕ (2) SW 6 ◕ (2)
III SW 4 ◑ (2) SW 5 ◕ (1)
22. Seit 3ª böig aus SW1-8, mittags öfter leichte •böen.

Wismar.
I 22. SSW 5 ◑ 23. SW2S ◑
II WzS 6 ● SW2W6 ◑
III SW 3 ◑ SSW 4 ◑
22. Mittags •böen, p. m. böig.

Warnemünde.
I 22. SSW 5 ◑ (3) 23. SSW 6 ◔ (3)
II SW 7 ◑ (4) SW 6 ◑ (4)
III SW 3 ◑ (4) SSW 3 ◔ (2)
22. $6^1/_2{}^p$—7^p ☈, nach dem ☇ •.
23. Tags stürmischer SW und WSW mit heftigen Böen.

Darsserort.
I 22. S 4 ◔ (4) 23. SW 7 ◕ (6)
II SW 7 ◕ (6) SW 6 ◕ (6)
III SW 4 ◑ (6) SW 2 ◕ (5)
22. Seit $4^1/_2{}^p$ •, ▲böen.

Stralsund.
I 22. SSW 4 ◕ 23. SW 5 ◔
II WSW 4 ●• SW 5 ◕
III WSW 2 ● SW 4 ◕
22. Häufig •böen.

Wittower Posth.
I 22. SSW 5 ● (3) 23. SW 8 ◑ (5)
II SW 9 ● (5) SW 6 ◑ (4)
III SW 8 ◑ (5) SW 5 ◑ (3)
22. Mittags SW 8-10, böig, p. m. böig.
23. Nachts stürmisch, a. m. abflauend.

Arcona.
I 22. SW 4 ◕ (3) 23. SW 8 ○∞ (6)
II SW 8 ●• (7) SW 6 ◕ (7)
III SW 7 ◑ (5) W 5 ◕ (4)
22. 0^h 40^m bis 0^h 55^m p. m. sehr heftige Böe aus SW, 1^p SW8, p. m. abflauend. — 23. Bis 3^p stürmisch.

Thiessow.
I 22. SSW 4 ◑ (3) 23. SW 6 ○ (5)
II WSW 7 ◕ (6) SW 5 ◔ (3)
III WSW 6 ●• (5) S 4 ◔ (3)
22. p. m. böig mit •schauern, abends •.

Greifswald. Ole.
I 22. SW 5 ◕ (4) 23. SW 8 ◕ (6)
II SW 7 ◑ (6) SW 7 ◑ (4)
III SW 7 ◑ (6) SW 5 ◑ (5)
22. Mittags SW 6, 6^p SW8, p. m. häufig •böen aus SW 8-9.
23. Nachts stürm. SW, a. m. böig, mittags abflauend.

Ahlbeck.
I 22. S 4 ◔ (0) 23. SSW 4 ◔ (0)
II SW 6 ◑ (0) SSW 4 ◔ (0)
III WSW 3 ◑ (1) S 2 ○ (0)

Swinemünde. (vgl. S. 35)
I 22. SSE 4 ◑ (0) 23. SSW 5 ◑ (0)
II SW 8 ◑ (0) S 5 ◑ (0)
III WSW 4 ◑ (0) S 2 ◔ (0)
22. a. m. böig.

24. und 25. September.

Borkum. (vgl. S. 41)
I 24. NW 7 ◔ (4) 25. SW 8 ● (7)
II NW 6 ◕ (1) NW 6 ◕ (7)
III W 7 ● (4) NW 5 ◔ (7)
24. Nachts Sturm mit •schauern.
25. Nachts Sturmböen, bis $10^1/_2{}^a$ stürmisch, zeitw. •böen.

Norderney.
I 24. NW6-7 ◑ (5) 25. SW 8 ◑ (5)
II NW 5 ◑ (5) NNW 5 ◑ (5)
III NW 4 ◑ (5) NNW 5 ◔ (5)
24. Mittags •böen, $5^1/_2{}^p$ •böe.

Nesserland.
I 24. WSW 6 ◑ 25. SW 7 ◕
II W 6 ◑ NW 6 ◔
III WSW 5 ◑ NW 4 ◕
24. Starke Böe mit ▲ und •.
25. $9^1/_2{}^a$—10^a stürmische •böen, seit 1^p Wind NW.

Carolinensiel.
I 24. WSW 5 ◑ 25. WSW 5 ◑
II W 5 ◑ WSW 5 ◑•
III W 6 ◑• NW 5 ◑
24. p. m. böig mit •. — 25. Nachts böig mit •.

Wangeroog.
I 24. W 5 ● 25. SW 6 ◑
II W 5 ●• SW 6 ●•
III WSW 4 ●• WSW 3 ●
24. p. m. •.

Schillighörn.
I 24. WSW 6 ◑• (4) 25. SW6-7 ●• (6)
II W 6-7 ●• (5) NW 7 ◑ (6)
III NW 4 ● WNW3-7 ◔
24. p. m. •böen. — 25. a. m. •böen.

Wilhelmshaven. (vgl. S. 53)
I 24. SW 6 ● (4) 25. SW 8 ◑ (4)
II SW 5 ◑• (3) SW 3 ◑ (3)
III W 4 ●• (3) WSW 3 ◑ (2)
24. Nachts böiger Wind aus SW, tags anhaltend.

Brake.
I 24. SW 7 ◔ 25. SW 6 ●
II W 6-7 ● W 7 ◑
III W 5 ◔ WSW 3 ◕

Geestemünde.
I 24. W 6 ● 25. WSW 6 ◕
II W 5 ◑ W 6 ◔
III WzS 4 ● WzN 3 ◔
24. Böig mit •.

Bremerhaven.
I 24. SW 6 ◕ 25. SSW 8 ◕
II WSW 6 ◕ W 6 ●
III WSW 6 ◕ WSW 4 ◕

Weserleuchtth.
I 24. WNW7 ◑ 25. W 7 ◕
II WNW6 ◑• NNW 7 ◑•
III WNW6 ◑• NNW 6 ◑•
24. a. m. ▲ und •böen, p. m. •böen. — 25. •böen.

Helgoland.
I 24. WSW 6 ●• (6) 25. SW 7 ●• (6)
II W 6 ◑• (6) NW 5 ◑ (6)
III WNW 6 ● WNW 3 ◔
24. p. m. böig. — 25. 9ª—11ª SW 8-6 mit •böen, drehte mittags nach NW und wurde schwächer, aber böig.

Neuwerk.
I 24. SW 6 ● (7) 25. SW 8 ●• (7)
II W 6 ◑ (5) W 7 ●• (6)
III W 6 ●• (7) NW 6 ● (5)
24. Nachts stürmischer W mit • und ▲böen, abends •.
25. a. m. stürmisch mit •.

Cuxhaven.
I 24. WSW7 ●• (3) 25. SW 6 ◑ (3)
II WNW6 ◑ (3) NW 6 ◑ (4)
III WNW6 ◑• (4) WNW3 ●• (3)
24. Unruhiges Wetter mit •böen.
25. Nachts bis mittags sehr stürmische Böen.

Brunshausen.
I 24. SW 7 ◑ 25. SW 5 ◑
II WNW6 ◑ WNW8 ●•
III WNW5 ○ NW 2 ●
Hamburg. (vgl. S. 47)
I 24. SW 7 ◔ 25. SW 5 ◕
II WSW5 ◑ WSW 4 ●
III WSW3 ◑ W 3 ◑
24. Oefter •schauer. — 25. Vormittags Sturmböen.

Digitized by Google

24. und 25. September.

Glückstadt. I 24. SW 1 ◑ 25. SW 4 ◑
II W 7-8 ● WNW6 ◑
III WSW4 ◑ WSW3 ◔
24. $1^{1}/_{2}{}^{p}$ stürmisch, $2^{1}/_{2}{}^{p}$ Böe, Stärke 9, $3^{1}/_{2}{}^{p}$ abflauend.
25. Nachts bölg mit •.

Tönning. I 24. W 4 ●• 25. W 7 ◑
II WNW3 ● NW 3 ●•
III NW 4 ● NW 2 ●
Keitum. I 24. WSW4 ◑ 25. SW 1 ●•
(vgl. S. 11) II NW 6 ◑ NNW 3 ◑•
III W 3 ◑• WNW3 ◕
24. 1^{p}—4^{p} heftige Windstöße von kurzer Dauer, ⨅[3] und •, mehrere Häuser wurden beschädigt und Bäume abgebrochen, tags mäßige Böen mit •.

Aarösund. I 24. SSW 6 ● 25. SSW 8 ●•
II W 6 ● WNW4 ◕
III W 4 ● W 3 ◕
25. In den Mittagsstunden bölg bis Stärke 10, bis 4^{p} stürmische Böen, 6^{p} die Böen wieder zunehmend.

Flensburg. I 24. SW 8 ● 25. S 6 ●•
II WSW8 ● NWzW8 ●
III W 1 ◑ NW 3 ◕
24. Seit 4^{a} Sturm aus SW, zeitweise •schauern, $4^{2}/_{4}{}^{p}$ abflauend, nach $5^{1}/_{2}{}^{p}$ wieder Böen mit •schauern, $7^{1}/_{2}{}^{p}$ wieder abflauend. — 25. Seit morgens Sturm aus S mit •schauern, bis mittags • und ▲böen, p. m. abflauend, zeitweise • und ▲schauern.

Schleimünde. I 24. SW 7 ◑ (3) 25. SW 3 ◑ (3)
II SW 6 ◑ (3) SW 7 ◑ (3)
III SW 4 ◑ (3) NW 8 ◑ (3)
24. Bölg aus SW 8-9. — 25. Mittags bölg aus SW 8-9.

Friedrichsort. I 24. SSW 7 ● (6) 25. S 4 ◔
II SW 5 ◑ (4) WNW8 ◑ (5)
III SW 4 ◑ (2) W 2 ◑ (1)
25. 1^{p} W? mit •.

Marienleuchte. I 24. SSW 6 ◑ (4) 25. SW 4 ◑ (3)
II WSW5 ◑ (4) W 5 ● (4)
III WSW4 ◑ (4) W 2 ◑ (3)
24. o^{h} 35^{m} p. m. bis $1^{1}/_{2}{}^{p}$ ⨅ in NNW.
25. Mittags •, $1^{1}/_{2}{}^{p}$—$1^{3}/_{4}{}^{p}$ ▲ und •böen.

Travemünde. I 24. SW 8 ◑ (2) 25. WSW6 ● (2)
II WSW7 ◑ (2) WSW9 ● (2)
III WSW6 ● (2) NW 2 ◔ (1)
25. Seit 11^{a} stürmischer WSW, o^{p}—2^{p} schwere •böen aus WSW 10-11, nach 2^{p} plötzlich abflauend.

Wismar. I 24. SWzW5 ◑ 25. SW 2 ◑
II WzS 7 ◑ SWzW7 ◑
III WzS 4 ◑ W 4 ◑
24. und 25. Häufig •böen.

Warnemünde. I 24. SW 4 ◑ (2) 25. SW 4 ◑ (2)
II SWS9 ◑ (6) SW 6 ●• (5)
III SW 4 ◑ (5) WNW6 ● (6)
24. Tags stürmischer SW und WSW mit heftigen Böen.
25. a. m. und p. m. stürmischer SW, abends stürmischer WNW, o^{p}—2^{p} Sturmböen mit •.

Darsserort. I 24. SW 6 ◑ (6) 25. SW 6 ◑ (6)
II W 10 ◑ (8) SW10 ●• (8)
III W 8 ◑ (8) SW 7 ◑ (7)
24. Seit 10^{a} Weststurm, bis Mitternacht anhaltend, 11^{a}—1^{p} W 10-11, 3^{p}—4^{p} ⨅ mit •[3] und ▲[3]. — 25. Seit mittags stürmischer SW, folgende Nacht stürm. SW—W.

Stralsund. I 24. SW 5 ◑ 25. WSW8 ◕
II WSW6 ◑ SW 6 ●•
III W 3 ◑ WNW4 ◕
25. Unbeständiges Wetter mit •böen.

Wittower Posth. I 24. SW 7 ◑ (4) 25. WSW7 ● (4)
II SWzW9 ◑ (5) W 9 ◑ (5)
III WSW8 ◑ (5) WNW8 ◑ (4)
24. Seit 11^{a} Sturm aus SWzW, mittags sehr starke Böe aus SWzW 10. — 25. Seit mittags Sturm.

Arcona. I 24. SW 7 ◑• (6) 25. SW 3 ◑ (5)
II SW10 ◑ (8) SW10 ●• (6)
III W 8 ◑ (7) W 1 ○ (7)
24. o^{p}—$3^{1}/_{4}{}^{p}$ W 10, mit starken •böen.
25. 1^{p}—4^{p} SW—W 10.

Thiessow. I 24. SW 6 ◑ (4) 25. WSW6 ◑ (4)
II SW 9 ◑ (6) SW 9 ●• (6)
III WSW7 ○ (6) WSW4 ◔ (5)
24. Seit $11^{1}/_{4}{}^{a}$ stürmisch, kurz darauf zum Sturm ausartend, 2^{a} 40^{m} wieder abflauend. — 25. Seit $1^{1}/_{2}{}^{p}$ stürmisch, kurz darauf Sturm mit •, $4^{1}/_{2}{}^{p}$ abflauend.

Greifswald. Oie. I 24. SW 5 ◑ (4) 25. SW 7 ◔ (6)
II WSW9 ◑ (7) SW 9 ● (7)
III WSW5 ◑ (7) SW 8 ◑ (7)
24. Seit 10^{a} stürmisch, seit 1^{p} Sturm, nachts abflauend jedoch bölg. — 25. Seit 1^{p} stürmisch, p. m. häufig •böen aus SW 9-10, folgende Nacht stürmisch.

Ahlbeck. I 24. S 4 ● (0) 25. SW 3 ◑ (0)
II SW 4 ◑ (0) WSW8 ◑ (0)
III SW 4 ◔ (0) WSW3 ○ (0)
25. p. m. •böen.

Swinemünde. I 24. SSW 8 ◑ (0) 25. SSW 3 ◑ (0)
(vgl. S. 35) II SW 6 ◑ (0) SW 3 ● (0)
III SW 4 ◔ (0) WSW4 ◔ (0)
24. Mittags stürmische Böen. — 25. Seit mittags stürmisch, p. m. zeitweise Sturmböen mit •.

Colbergerm. I 24. SSW 3 ● (1) 25. WSW3 ◔ (6)
II WSW7 ◑ (6) SW 6 ● (6)
III SW 6 ◔ (5) W 9 ◑• (6)
25. 1^{p} SW 7-8, p. m. und abends Sturm aus WSW. n. W, von $4^{1}/_{2}{}^{p}$—$8^{1}/_{2}{}^{p}$ •, folgende Nacht stürm. WSW mit •sch.

Rügenwalderm. I 24. SSW 4 ● (3) 25. SW 3 ● (7)
II SW 7 ● (6) SSW7 ◑ (5)
III WSW7 ◑ (6) WSW3 ◑ (7)
25. Tags stürmisch, seit $4^{1}/_{2}{}^{p}$ stark bölg, seit $5^{3}/_{4}{}^{p}$ Sturm mit heftigen •böen, $6^{1}/_{2}{}^{p}$ SW10 mit •, folgende Nacht WSW und W 8-9 mit • und starken ▲böen.

Stolpmünde. I 24. SWzS8 ● (3) 25. SWzW3 ◑ (5)
II WSW6 ◑ (5) SWzW3 ◑ (6)
III WSW6 ◑ (6) WNW3 ◑ (6)
25. 7^{p}—8^{p} schwere •böen, folg. Nacht Sturm aus WNW.

Leba. I 24. S 5 ◑ (5) 25. SW 3 ◑• (5)
II SW 5 ◑ (5) SW 3 ◑ (5)
III SW 5 ◑ — SW 3 ◑ (6)
25. Abends stürmisch.

Rixhöft. I 24. S 4 ◑ (2) 25. SSW 3 ◑ (4)
II SW 6 ◑ (4) SW 3 ◑ (3)
III SW 6 ◑ SW 6 ◑
Hela. I 24. S 3 ● (2) 25. SW 7 ◑ (4)
II SW 8 ◑ (3) SW 7 ◑ (4)
III SW 7 ◑ (4) SW 3 ● (5)

Neufahrwasser. (vgl. S. 17) I 24. S 1 ● 25. WSW3 ◑
II SW 3 ◑ WSW3 ◑
III SW 3 ● SW 6 ◑
24. Nachts •.
25. Folgende Nacht starke Böen.

Pillau. I 24. SE 2 ● (2) 25. WSW3 ◑ (4)
II WSW8 ● (3) WSW8 ◑ (5)
III WSW8 ● (4) SW 8 ◑ (5)

Brüsterort. I 24. S 3 ● (2) 25. SW 9 ◑ (5)
II WSW6 ● (4) W 8 ◑ (5)
III WSW3 ◑ (4) W 8 ◑ (6)
25. Abends W 10-11.

Memel. I 24. SSE 3 ● (3) 25. WSW6 ◑ (6)
(vgl. S. 5) II SW 4 ◑ (3) WSW6 ◑ (6)
III WSW3 ◑ (4) S 6 ◑ (6)

Digitized by Google

26. September.

Rügenwalderm.	I	W 8 ◑	(7)	II	WSW 8 ◑	(7)	III	WSW 2 ◕	(4)	Nachts W und WSW 3-9, a. m. • und ▲böen 11¾° W 9, p. m. abflauend.
Stolpmünde.	I	WzN 8 ◕	(7)	II	W 8 ◕	(6)	III	WzN 8 ◕	(6)	Nachts Sturm aus WNW, bis nachmittags stürm.,
Leba.	I	SW 6 ◑	(6)	II	SW 6 ◑	(6)	III	SW 8 ◑	(6)	[zeitweise •schauer.
Rixhöft.	I	SW 5 ◕	(4)	II	SW 7 ◉•	(5)	III	SW 5 ◉•		
Hela.	I	WSW 9 ◔	(6)	II	WSW 8 ◕	(5)	III	WSW 7 ◉	(4)	Tags bölg mit •.
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	W 4 ◔	(3)	II	W 2 ◕	(3)	III	SW 1 ○	(2)	Nachts starke Böen, tags zeitweise •böen.
Pillau.	I	SW 8 ◕	(7)	II	WSW 8 ◕	(8)	III	WSW 7 ◕	(7)	
Brüsterort.	I	WSW 11 ◑	(8)	II	W 11 ◉•	(8)	III	NW 8 ◉	(8)	8ʰ—10ʰ W 11-13, p. m. • und ▲böen.
Memel. (vgl. S. 5)	I	W 9 ◕	(7)	II	W 9 ◕	(8)	III	W 6 ◕	(7)	9ʰ—1ᵈ W 8-10, p. m. abflauend.

Oktober 1893.

Stürmische Tage waren der **2.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **13.** für die mittlere Ostseeküste, der **14.** für die östliche Ostseeküste, der **17.** u. **18.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **23.** für die Ostseeküste, der **25.** für die Nordseeküste, der **26.** für die ganze Küste, der **27.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **28.** für die ganze Küste, der **29.** für die mittlere und östliche Ostseeküste.

2. Oktober.

Warnemünde.	I	NW 8 ◉•	(6)	II	SW 3 ◕	(2)	III	SSW 1 ◔	(1)	Nachts Sturm aus N und NNW mit •, morgens stürmischer NW, vormittags flaute es schnell ab und drehte der Wind zurück.
Darsserort.	I	NW 9 ◉•	(9)	II	WSW 8 ◔	(8)	III	SSW 2 ○	(3)	Seit Mitternacht stürmisch aus NNE mit •, 3ʰ Sturm aus NW 9-10, seit 10ʰ flaute es ab.
Stralsund.	I	WNW 7 ◉•		II	SW 5 ◕		III	SW 2 ○		Morgens heftiger •.
Wittower Posth.	I	NWzW 8 ◉•	(5)	II	WSW 7 ◕	(4)	III	SzW 1 ◔	(1)	Seit 9ʰ den 1. stürm. NE, 5ʰ NNW 9, anhaltend
Arcona.	I	W 9 ◉•	(7)	II	W 8 ◕ ○○	(7)	III	SW 3 ◕ ○○	(2)	a. m. •böen. [•, vormittags abflauend.
Thiessow.	I	W 9 ◕	(4)	II	SW 4 ◕	(4)	III	SSE 3 ◔	(0)	6¼ʰ sprang der Wind auf W und arrete zum
Greifswald. Oie.	I	SW 10 ◕	(8)	II	SW 9 ◕	(8)	III	SSE 3 ◑	(4)	[Sturme aus, bis 9ʰ anhaltend.
Ahlbeck.	I	WSW 6 ◉	(1)	II	WSW 4 ◕	(0)	III	Stille 0 ◔	(0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	WSW 1 ◉	(2)	II	SSW 9 ◑	(1)	III	SSE 3 ○	(0)	Nachts bölg mit •, vormittags bölg. [stürmisch, zeitweise Sturm, 0ʰ—1ᵈ plötzlich abflauend.
Colbergerm.	I	SW 8 ◉	(4)	II	SW 4 ◉	(5)	III	SSE 1 ○	(2)	5½ʰ—6ʰ schwere Böe aus S 9-10, dann bis 11ʰ
Rügenwalderm.	I	SSW 8 ◉	(4)	II	SSW 6 ◉•	(4)	III	S 1 ○	(1)	Bis mittags stürmisch.
Stolpmünde.	I	SSW 9 ◕	(2)	II	WSW 7 ◕	(5)	III	Stille 0 ○	(4)	Seit früh stürmisch.
Leba.	I	S 5 ◔	(4)	II	SW 8 ◔	(4)	III	SW 2 ◔	(4)	
Rixhöft.	I	SE 6 ◔	(4)	II	SW 6 ◔	(4)	III	SW 4 ○	—	
Hela.	I	S 8 ◕	(5)	II	SW 7 ◉	(4)	III	S 3 ◔	(2)	9½ʰ SW 9, nach 2ᵖ abflauend.
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	SSE 5 ◔		II	SW 5 ◕		III	S 1 ○		
Pillau.	I	SSE 6 ◕	(3)	II	SSW 5 ◕	(4)	III	SSW 4 ◕	(5)	
Brüsterort.	I	S 5 ◔	(3)	II	SW 8 ◕	(4)	III	SW 1 ○	(3)	10⅔ʰ—2½ᵖ stürmisch.
Memel. (vgl. S. 5)	I	SSE 5 ◕	(3)	II	SSE 5 ◉•	(4)	III	S 2 ◉	(4)	

13. Oktober.

Marienleuchte.	I	SW 4 ◕•	(2)	II	WSW 4 ◕	(2)	III	W 4 ◕	(2)	Abends ☾.
Travemünde.	I	SW 4 ◉	(0)	II	WSW 3 ◕	(0)	III	W 2 ◕	(0)	1ʰ 20ᵐ p. m. bis 1ʰ 40ᵐ p. m. schwere stürm. ▲böe
Wismar.	I	WSW 3 ◉		II	W 4 ◕		III	W 4 ◕		p. m. •böen. [aus WNW.
Warnemünde.	I	WSW 3 ◉	(1)	II	W 6-7 ◕	(4)	III	W 8 ◔	(4)	p. m. und abends steifer W mit •schauern.
Darsserort.	I	SW 6 ◉	(6)	II	W 7 ◔	(7)	III	WSW 7 ◔	(7)	Abends und folgende Nacht stürmischer W.
Stralsund.	I	SW 4 ◉		II	W 8 ◕		III	WSW 3 ◉•		
Wittower Posth.	I	SWzS 6 ◕	(3)	II	WzN 8 ◉•	(4)	III	WzS 7 ◕	(3)	Seit 11½ʰ stürmisch.
Thiessow.	I	WSW 3 ◉•	(4)	II	W 5 ◕	(4)	III	W 3 ◔	(4)	
Greifswald. Oie.	I	SW 8 ◉	(5)	II	WSW 7 ◕	(5)	III	WSW 7 ○	(6)	p. m. bölg aus WSW 7-8.
Ahlbeck.	I	WSW 3 ◕	(0)	II	WSW 4 ◕	(0)	III	SW 1 ○	(0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	WSW 3 ◕	(1)	II	WSW 3 ◉	(1)	III	WSW 4 ◔	(1)	[W und WSW.
Colbergerm.	I	WSW 5 ◕	(5)	II	WSW 7 ◉	(5)	III	W 8 ◕	(7)	p. m. stürmisch mit •böen, folgende Nacht steifer

Digitized by Google

14. Oktober.

Rügenwalderm. (vgl. S. 17)	I	WSW 8 ●●	(7)	II	WSW 7 ●•	(6)	III	SSW 2 ●	(2)	Nachts stürmisch, sehr böig mit •, bis 8³/₄ᵖ stürmisch, dann bis nachmittags steifer WSW, 3¹/₂ᵖ SW 3
Stolpmünde.	I	WNW 7 ◕	(6)	II	WzS 6 ◕	(6)	III	SW 2 ●	(5)	Nachts steifer WNW, bis 10ᵉ anhaltend.
Leba.	I	SW 5 ◕	(5)	II	SW 5 ◕	(5)	III	SW 4 ◕	(4)	
Rixhöft.	I	SW 4 ◕•	(3)	II	SW 5 ◕•	(4)	III	SW 5 ◕•	—	Nachts •böen aus SW.
Hela.	I	WSW 7 ◕	(4)	II	W 7 ●•	(4)	III	WSW 8 ●●	(2)	
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	W 4 ◔		II	W 4 ◕		III	S 1 ●		a. m. böig
Pillau.	I	WSW 5 ◕	(5)	II	WSW 6 ◕	(6)	III	W 5 ●	(5)	Tags •böen.
Brüsterort.	I	W 8 ◕	(6)	II	W 8 ●•	(7)	III	W 8 ●•	(7)	Tags •böen.
Memel. (vgl. S. 5)	I	W 3 ◕	(5)	II	W 3 ●	(5)	III	W 5 ●	(5)	3ᵖ WNW 7 mit •

17. und 18. Oktober.

Darsserort.	I	17. SW 6 ●	(6)	18. NE 3 ◕	(3)	Die See brach ununterbrochen über die Ostmole. Kurz nach Mittag der Sturm und Böen etwas nachlassend, gegen 4ᵖ Böen wieder zunehmend, jedoch nach 5ᵖ etwas abflauend. Am Oststrande haben die Dünen schwer gelitten und sind alle Anpflanzungen etc. ausgewaschen.			
	II	WNW 7 ●•	(6)	N 3 ◕	(3)				
	III	WNW 8 ●	(7)	N 2 ◔	(3)				
Stralsund.	I	17. W 6 ●•		18. NNE 6 ◕					
	II	W 6 ◕		N 4 ◕					
	III	WNW 6 ●		NNW 5 ◕					
Wittower Posth.	I	17. WzN 8 ●	(5)	18. NEzE 6 ●	(4)				
	II	WNW 8 ●•	(5)	NNE 7 ●	(4)				
	III	NWzW 8 ●•	(5)	NzW 3 ●	(3)				
	17. Seit nachts sturmisch mit anhaltendem •, 11ᵖ NNE 8								
	18. 6ᵉ NE 7.								
Arcona.	I	17. W 6 ●○○	(5)	18. NE 6 ◕	(6)				
	II	W 8 ●•	(7)	N 5 ◕	(5)				
	III	WNW 8 ●	(7)	NE 8 ◕	(5)				
	17. Stürmischer W mit •böen.								
Thiessow.	I	17. W 6 ◕ ═	(5)	18. NNW 8 ◕	(4)				
	II	W 8 ◕	(6)	NNW 4 ◕	(4)				
	III	NW 7 ●○○	(7)	NW 4 ◕ ═	(3)				
	17. 10¹/₂ᵖ—3¹/₂ᵖ stürmisch, dann abflauend, später wieder auffrischend. 5ʰ 25ᵐ p. m. W 8, 6ʰ 5ᵐ p. m. W 9, dann NW 7.								
Greifswald. Ole.	I	17. SSW 7 ◕	(5)	18. NE 7 ●	(6)				
	II	SW 6 ◕	(5)	NE 3 ◕	(5)				
	III	SW 3 ◕	(5)	NNE 4 ◕	(4)				
Ahlbeck.	I	17. WSW 3 ●	(1)	18. NNE 5 ●	(5)				
	II	W 3 ●	(1)	N 3 ◕	(5)				
	III	W 4 ●•	(1)	N 4 ◕	(4)				
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	12. WSW 8 ●	(2)	18. NNE 6 ◕	(4)				
	II	W 8 ●•	(2)	NNW 6 ◕	(3)				
	III	W 7 ●•	(2)	N 4 ◕	(3)				
	17. Nachts •, a. m. •böen, p. m. • und böig.								
	18. Nachts •, 8¹/₂ᵉ •, 3¹/₂ᵉ • und ▲schauer.								
Colbergerm.	I	17. W 4 ●	(7)	18. N 8 ◕	(5)				
	II	W 7 ●•	(6)	N 7 ◕	(7)				
	III	WNW 6 ●•	(7)	N 5 ◕	(6)				
	17. Nachts steifer W mit •schauern, seit 6ᵉ stürmisch, tags anhaltend. — 18. Nachts stürmischer WNW—N mit •schauern, seit mittags abflauend.								
Rügenwalderm. (vgl. S. 17)	I	17. WSW 2 ●•	(6)	18. NNE 9 ◕	(7)				
	II	WSW 2 ●	(6)	NNE 9 ●	(7)				
	III	WSW 2 ●	(6)	NNE 8 ◕	(6)				
	18. Seit 2ᵉ drängte der Wind nach N und frischte wieder stark auf, 5ᵉ N 9, stark böig, starkes Steigen des Wassers in der Wipper verursachend bei hohem Seegang; 7ᵉ–8ᵉ NNE 9 mit noch stärkeren •böen, den ganzen Vormittag anhaltend. (Grosse Nebensonnen, abwechselnd in N und W).								
Stolpmünde.	I	17. W 7 ●	(6)	18. NNE 10 ◕	(8)				
	II	WzN 8 ●	(7)	NzE 9 ◕	(7)				
	III	W 6 ●•	(7)	NNE 8 ◕	(7)				
	17. Seit Tagesanbruch stürmisch, tags zeitweise Stärke 9, abends schnell abflauend. — 18. Seit 2ᵉ Sturm aus NNE, 6¹/₂ᵉ starker Sturm aus NNE, den ganzen Vormittag anhaltend, p. m. und abends etwas nachlassend indem der Wind nach N und W zurückdrehte. Der Seegang war während des Sturmes mächtig hoch und richtete an den Dünen und Molen bedeutenden Schaden an. Auch hatteu die Bäume schwer gelitten. In der Nähe von Scholpin strandete ein Fahrzeug, welches jedoch (nur in Ballast) so hoch auf den Strand geworfen wurde, dass die Mannschaft ohne Mühe gerettet werden konnte.								
Leba.	I	17. WNW 6 ◕•	(5)	18. NNE 9 ◕	(8)				
	II	W 6 ◕	(5)	NNE 9 ◕	(8)				
	III	W 5 ◕	(6)	NNE 8 ◕	(8)				
	18. Nachts sprang der Wind plötzlich auf NNE und wurde stark stürmisch.								
Rixhöft.	I	17. WNW 6 ◕•	(5)	18. N 8 ◕	(6)				
	II	WNW 3 ◕•	(4)	N 9 ◕•	(7)				
	III	NW 4 ●•		N 8 ◕					
	18. a. m. •böen, p. m. • und ▲böen.								
Hela.	I	17. NW 8 ●	(3)	18. N 7 ●•	(4)				
	II	WNW 8 ●	(3)	N 10 ●	(7)				
	III	W 5 ●•	(3)	N 10 ●	(7)				
	18. Seit vormittags starker Sturm, bis 11ᵖ anhaltend.								
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	17. WNW 8 ●	(3)	18. N 8 ●•	(6)				
	II	WNW 4 ◕•	(3)	N 9 ●•	(7)				
	III	W 8 ●•	(3)	N 9 ●•	(7)				
	17. Tags starke Böen mit •. — 18. Nachts häufig •böen, tags Sturm, folgende Nacht anhaltend.								
Pillau.	I	17. WNW 8 ●•	(4)	18. N 5 ●•	(6)				
	II	WNW 8 ◕	(4)	ENE 7 ●•	(7)				
	III	W 7 ●•	(5)	NNE 7 ●•	(8)				
Brüsterort.	I	17. NW 4 ◕	(3)	18. NE 8 ●•	(5)				
	II	NW 8 ◕	(4)	NE 16 ●•	(8)				
	III	NW 6 ●•	(5)	NE 11 ●	(9)				
Memel. (vgl. S. 5)	I	17. ESE 8 ●•	(1)	18. NNE 5 ●•	(3)				
	II	ESE 8 ●	(2)	NNE 6 ●•	(4)				
	III	W 8 ●	(4)	NNE 5 ●	(4)				

Digitized by Google

23. Oktober.

Aarösund.	I	WNW 6 ◕		II	NW 6 ◔		III	NNW 5 ◕	Böen bis Stärke 9.
Flensburg.	I	NNW 6 ◔		II	NW 8 ◔		III	WNW 4 ●	
Schleimünde.	I	NW-5 ●	(2)	II	NW 8 ●	(3)	III	NW 6 ●	(3) 0^{p}—5^{p} stürmischer NW.
Friedrichsort.	I	W 5 ◑	(4)	II	WSW 6 ◔	(5)	III	WSW 4 ◔	(4)
Marienleuchte.	I	W 6 ●•	(3)	II	W 5 ◕	(4)	III	WNW 4 ◕	(3) Bis 9^{a} zeitweise •böen
Travemünde.	I	W 5 ●	(0)	II	NW 7 ◔	(3)	III	NW 4 ◔	(2)
Wismar.	I	W 4 ◕		II	NW-zN 8 ◕		III	NNW 6 ◔	p. m. böig.
Warnemünde.	I	WSW 7 ◕	(4)	II	WNW 9 ◑	(7)	III	NW 5 ◔	(6) Tags stürmischer WNW mit heftigen Böen.
Darsserort.	I	W 6 ●	(6)	II	W 8-9 ○	(8)	III	W 7 ○	(8) 11^{a} WNW-9 böig, p. m. abflauend.
Stralsund.	I	SW 4 ●•		II	NW 7 ◕		III	NNW 5 ◔	Böig mit •schauern.
Wittower Posth.	I	WSW 7 ◕	(4)	II	WSW 7 ◕	(4)	III	NNW 9 ◔	(6) Seit 9^{a} stürmisch, p. m. und abends Sturm aus NNW.
Arcona.	I	W 8 ●○○	(4)	II	W 6 ◕	(8)	III	NW 9 ◕	(8) Seit 10^{a} plötzlich Sturm mit •böen. Auch noch am **24.** a. m. wehte ein stürmischer NW und W.
Thiessow.	I	WSW 5 ◕	(4)	II	WNW 9 ◕	(6)	III	WNW 7 ◔	(6) 11^{h} 10^{m} a. m. Sturm aus W, bis 6^{p} stürmisch.
Greifswald. Oie.	I	W 7 ◕	(6)	II	WNW 9 ◔	(7)	III	WNW 8 ◑	(6) Mittags böig, Stärke 9—10, abends abflauend.
Ahlbeck.	I	W 3 ◔	(1)	II	WNW 5 ◕	(4)	III	NW 5 ◔	(4)
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	SW 4 ◑	(0)	II	WNW 7 ◑	(4)	III	W 5 ◔	(3) [böig, Stärke 9—10, abends abflauend.
Colbergerm.	I	SW 5 ◕	(6)	II	NW 8 ◕	(8)	III	NNW 8 ◕	(8) Seit mittags Sturm mit • und ▲schauern, 5^{a}—7^{a}
Rügenwalderm.	I	W 6 ◕	(5)	II	WNW 9 ◕	(7)	III	NNW 9 ◑	(7) Seit 11^{a} stürmisch, p. m. Sturm, bis Mitternacht stark böig.
Stolpmünde.	I	WzN 6 ◕	(6)	II	WNW 9 ◕	(7)	III	N 8 ◕	(7) Seit mittags stürmisch, 2^{p}—4^{p} Sturm, starke •böen,
Leba.	I	WNW 4 ◑	(5)	II	NNW 6 ◕•	(6)	III	NNW 6 ◔	(6) [nachts abflauend.
Rixhöft.	I	SW 5 ◔	(4)	II	NW 5 ◕•	(4)	III	NW 5 ◕	Mittags ▲böen.
Hela.	I	NW 6 ◕	(4)	II	NW 7 ◕	(4)	III	NNW 6 ◕	(4) p. m. •böen.
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	W 4 ○		II	W 5 ◔		III	NW 6 ◕	p. m. •böen.
Pillau.	I	WSW 7 ◕	(7)	II	W 7 ●•	(7)	III	WNW 6 ●•	(7) p. m. • und ▲böen.
Brüsterort.	I	NW 7 ◕	(5)	II	NW 7 ◕	(6)	III	NW 7 ◕	(6) p. m. ▲böen.
Memel. (vgl. S. 2)	I	WNW 7 ◕	(6)	II	W 8 ◕	(6)	III	NW 5 ●•	(3) Bis 11^{a} steifer W.

25. Oktober.

Borkum. (vgl. S. 41)	I	SSW 4 ●	(3)	II	SSW 5 ●	(3)	III	SW 8 ●	(3) Abends stürmischer SW.
Norderney.	I	SW 5 ●	(4)	II	SW 6 ●	(5)	III	SW 7 ●	(5)
Nesserland.	I	SSW 6 ●		II	SSW 6 ●		III	SSW 7 ●	
Carolinensiel.	I	SW 5 ●		II	SW 6 ●		III	SW 7 ●	p. m. ↱ in NW.
Wangeroog.	I	SSW 4 —		II	SSW 6 —		III	SW 5 —	
Schillighörn.	I	SW 4 ●○○	(2)	II	SW 4 ●○○	(3)	III	SW 6 ●○○	
Wilhelmshaven. (vgl. S. 53)	I	SW 6 ●	(2)	II	SSW 3 ◑	(2)	III	SW 5 ◑	(3)
Brake.	I	SSW 5 ●		II	SW 5 ●		III	SW 5 ●	
Geestemünde.	I	WSW 5 ◑		II	WSW 5 ●		III	WSW 5 ●	
Bremerhaven.	I	SSW 5 ●		II	SSW 5 ●		III	SSW 5 ●	
Weserleuchtth.	I	WSW 5 ●		II	WSW 5 ●		III	WSW 7 ●	
Helgoland.	I	SW 5 ●○○	(5)	II	SW 6 ●○○	(5)	III	SW 7 ●	Abends steifer SW.
Neuwerk.	I	SW 5 ●	(4)	II	SW 6 ●	(5)	III	SW 6 ●	(7) Folgende Nacht stürmischer SW mit •.
Cuxhaven.	I	SW 4 ●▬	(0)	II	SW 5 ●▬	(1)	III	SW 5 ●▬	(1)
Brunshausen.	I	SW 4 ●		II	WSW 4 ●		III	SW 6 ◑	
Hamburg. (vgl. S. 47)	I	SW 4 ●		II	SSW 3 ●		III	SSW 5 ●	
Glückstadt.	I	SW 3 ●○○		II	SW 5 ●		III	SW 6 ●	
Tönning.	I	SSW 5 ●		II	SSW 6 ●		III	SSW 6 ●	4^{p}—6^{p} steifer SSW.
Keitum. (vgl. S. 11)	I	WSW 4 ●		II	WSW 6 ●		III	WSW 8 ●	p. m. stürmisch, bis nach Mitternacht anhaltend.

26. Oktober.

Borkum. (vgl. S. 41)	I	SSW 5 ◑	(4)	II	WSW 8 ◑	(5)	III	WSW 7 ◔	(5) p. m. Sturmböen, folgende Nacht Sturm, ↱, • und ▲.
Norderney.	I	WSW 5 ●	(4)	II	W 6 ◕	(5)	III	WNW 4 ◕	(5) p. m. starke •böen, $5^{1}/_{4}{}^{p}$ ↱ und •, folgende Nacht ↱ und •.
Nesserland.	I	SW 5 ◕		II	WSW 8 ◕		III	SW 5 ◔	Abends und folgende Nacht steifer SSW.
Carolinensiel.	I	SW 6 ●		II	WSW 8 ●		III	W 6 ◕•	$5^{1}/_{4}{}^{p}$ ↱ in NW, p. m. stürmisch.
Wangeroog.	I	SW 3 —		II	SW 6 —		III	SW 8 —	
Schillighörn.	I	SW 8 ●•○○	(4)	II	SW 6 ◕	(4)	III	WSW 6 ◑○○	Bis 9^{a} •.
Wilhelmshaven. (vgl. S. 53)	I	SW 5 ●•	(3)	II	WSW 7 ◑	(5)	III	W 5 ◑•	(4) 1^{p} SW 6 mit •.

Digitized by Google

26. Oktober.

		I	II	III	
Brake.		SW 6 ●	W 7 ◕	WSW 8 ◕	
Geestemünde.		W 5 ◔	SW 6 ◔	W 7 ◔	p. m. stürmisch.
Bremerhaven.		SSW 5 ●	SW 7 ◕	SW 8 ◕	2^p bölig.
Weserleuchtth.		W 6 ●•	WNW 6 ◕•	WNW 6 ◕	2^p—4^p stürmisch mit •böen.
Helgoland.		WSW 4 ● (6)	WSW 6 ◔ (6)	W 6 ◔	Böiges Wetter.
Neuwerk.		SW 7 ●• (6)	W 7 ◕ (6)	W 6 ◕ (7)	Nachts stürmischer W, gegen Morgen abflauend,
Cuxhaven.		SW 5 ● ▬	WSW 7 ◔	W 7 ●	Tags stürm. Böen. [seit 6^p wieder stürmisch.
Brunshausen.		WSW 1 ●•	W 8 ●•	W 4 ◔	p. m. stürmisch.
Hamburg. (vgl. S. 47)		WSW 6 ●•	WSW 8 ●•	SSW 5 ○	
Glückstadt.		SW 5 ●•	WSW 8 ◕	WSW 8 ◔	
Tönning.		SW 3 ●	WSW 7 ◕	WNW 6 ◔	
Keitum. (vgl. S. 11)		W 3 ◕	WSW 7 ◔	WNW 7 ◔	Seit 11^a Sturmböen mit ▲.
Arnösund.		SW 2 ●	WSW 6 ●	SW 3 ●	[4^p bis Stärke 8. Nachts schwerer Sturm, mittags bölig bis Stärke 10,
Flensburg.		WSW 2 ●•	WSW 8 ●	W 3 ●	Nachts Sturm aus SW bis W mit •, 10^a bis mittags
Schleimünde.		SW 10 ● (3)	WSW 8 ◕ (3)	WSW 7 ◕ (3)	[stürmisch, p. m. bölig mit ▲ und •. 7^a—10^a SW 9-10 mit $•^2$, tags häufig •, nach 6^p
Friedrichsort.		S 6 ●• (5)	WSW 7 ◕ (6)	SW 5 ◕ (4)	4^p—6^p •.
Marienleuchte.		SSW 4 ●▬ (3)	SW 4 ◔ (3)	WSW 5 ◕ (3)	[abflauend. p. m. •böen.
Travemünde.		SW 8 ●• (2)	SW 6 ◕ (2)	WSW 6 ○ (2)	Seit $4^1/_2{}^a$ SW 7-8, 3^p—$3^1/_2{}^p$ Böe aus SW 7-8 mit •.
Wismar.		WSW 6 ●•	W 7 ◕	WSW 6 ◔	
Warnemünde.		SW 6 ●○○ (3)	WSW 7 ◕ (4)	III WSW 6-7 ◔ (4)	Tags steifer bis stürmischer SW und WSW.
Darsserort.		SW 6 ● (6)	W 8 ● (6)	III WSW 8 ◕ (8)	Nachts stürmischer SW, nach $4^1/_2{}^p$ wieder stür-
Stralsund.		SW 2 ●	WSW 8 ●	W 5 ○	misch, abends WSW 8, bölig, folgende Nacht Sturm aus SW. p. m bölig mit leichten •schauern.
Wittower Posth.		SW 6 ● (4)	WzS 8 ◕ (5)	III WzS 9 ◕ (6)	Tags stürmisch, abends Sturm mit •böen.
Arcona.		SW 8 ●○○ (7)	SW 8 ●○○ (9)	SW 6 ●▬ (8)	Mittags SW m. sehr böiges Wetter mit •.
Thiessow.		SW 6 ●○○ (5)	WSW 6 ●• (6)	III SW 8 ◕ (3)	$5^1/_2{}^p$—6^p leichte •böen aus W mit ☈.
Greifswald. Oie.		SW 6 ● (5)	SW 6 ● (5)	III SW 7 ◔ (6)	Von 9^a bis mittags stürmischer SW, 1^p abflauend.
Ahlbeck.		I SSW 5 ◕ (0)	WzW 8 ●• (0)	III WSW 5 ◕ (0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)		S 3 ◕ (6)	SSW 6 ● (0)	III SW 6 ◔ (0)	
Colbergerm.		I SSW 6 ● (2)	SW 7 ● (4)	III SW 7 ● (4)	9^a—3^p steifer SW.
Rügenwalderm.		I SW 6 ●○○ (5)	SSW 8 ◕○○ (5)	III SW 7 ◔ (5)	Tags steifer SW, $9^1/_4{}^p$ WSW 8-9, sehr bölig, bis
			$10^3/_4{}^p$ anhaltend, dann die Böen etwas nachlassend, nach Mitternacht abflauend.		
Stolpmünde.		I SW 4 ◕ (4)	SW 8 ● (5)	III SW 6 ● (5)	10^a bis mittags steifer SW.
Leba.		I W 4 ◕ (4)	SW 8 ◔ (4)	III SW 5 ◔ (4)	
Rixhöft.		I SW 4 ◔ (3)	SW 8 ● (4)	III SW 4 ○	
Hela.		I S 5 ●○○ (3)	SW 8 ● (3)	III WSW 7 ● (4)	
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)		I SSW 3 ◔	SSW 2 ◕	W 6 ●•	
Pillau.		I SSW 3 ◕ (4)	II SSW 3 ◕ (4)	III SSW 4 ◔ (4)	
Brüsterort.		I SW 4 ◔ (7)	II SW 8 ● (7)	III SW 8 ○ (7)	
Memel. (vgl. S. 5)		I SSW 3 ● (5)	II SW 3 ◕ (5)	III WSW 2 ◕ (5)	

27. Oktober.

		I	II	III	
Darsserort.		I SW 5 ◕ (6)	WNW 8 ● (8)	III WNW 8 ◕ (8)	Nachts Sturm aus SW, 11^a—3^p wieder stürmisch,
Stralsund.		I WSW 3 ◔	W 6 ●	III W 2 ◕	Bölig mit •schauern. [dann abflauend.
Wittower Posth.		I WzS 7 ◔ (4)	WzS 8 ◔ (5)	III NWzN 6 ◔ (6)	Seit 10^a stürm. mit •böen, abends Sturm aus NW.
Arcona.		I SW 5 ○○○ (4)	WSW 8 ● (7)	III W 8 ● (7)	5^p heftige Sturmböe mit • und ▲, bis Mitternacht
Thiessow.		I SW 4 ◕ (4)	WSW 7 ◕• (6)	III W 7 ◕ (6)	[stürmisch und bölig.
Greifswald. Oie.		I SW 6 ◔ (6)	SW 7 ◕ (5)	III SW 7 ◔ (6)	0^p—3^p stürmischer SW.
Ahlbeck.		I SW 4 ● (0)	WSW 5 ◕ (0)	III WSW 5 ◕ (0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)		I SSW 4 ◕ (0)	SW 4 ◔ (0)	III WSW 5 ◕ (1)	Zeitweise •schauer.
Colbergerm.		I SSW 3 ● (2)	II WSW 6 ● (4)	III WSW 7 ● (4)	
Rügenwalderm.		I SSW 4 ◔ (3)	II WSW 8 ◔ (6)	III WSW 8 ● (7)	Nachts böiges Wetter, seit mittags stürm. WSW,
				abends und folgende Nacht WSW und W 8 mit heftigen Böen.	
Stolpmünde.		I SW 2 ◕ (5)	II WzS 6 ◕ (5)	III WSW 6 ● (5)	
Leba.		I SSW 3 ◔ (3)	II SW 6 ◔ (4)	III SW 8 ◕• (4)	• und ▲böen.
Rixhöft.		I SW 4 ◔ (3)	II SW 4 ◕• (3)	III SW 4 ●•	p. m. •böen.
Hela.		I S 2 ◕ (3)	II SW 5 ◕ (3)	III NNW 7 ◔ (4)	0^p und 4^p •schauer.
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)		I SW 3 ●	II SW 4 ◔	III S 1 ◔	10^a bis Mittag •, $3^1/_2{}^p$ starke •böe.
Pillau.		I SW 4 ◕ (3)	II WSW 4 ◕• (4)	III SW 4 ◕ (4)	
Brüsterort.		I W 10 ◔ (7)	II SW 6 ●• (7)	III NW 8 ● (7)	Bis mittags WSW 6-10.
Memel. (vgl. S. 5)		I SW 5 ◕ (5)	II SW 4 ◕ (5)	III WSW 5 ◕ (5)	

Digitized by Google

28. Oktober.

Borkum. (vgl. S. 41)	I	SSW 6 ●	(4)	II	SW 6 ●	(5)	III	SW 7 ●	(5)	
Norderney.	I	W 4 ●	(4)	II	SW5-6 ●	(4)	III	WSW5 ●•	(4)	
Nesserland.	I	SW 8 ●		II	SW 6 ●		III	SW 7 ●		
Carolinensiel.	I	SW 6 ●		II	SW 7 ●		III	SW 7 ●		Nachts ☈ und •.
Wangeroog.	I	SW 5 —		II	SW 5 —		III	SW 5 —		
Schillighörn.	I	W 8 ●○○	(5)	II	SW 6-7 ●•○○	(5)	III	SW 8 ●•○○		p. m. steifer SW.
Wilhelmshaven. (vgl. S. 53)	I	SW 4 ●	(4)	II	SW 5 ◑•	(4)	III	WSW 6 ●•	(4)	
Brake.	I	WSW 6 ●		II	WSW 8 ●		III	WSW 7 ●•		Abends •.
Geestemünde.	I	WSW 5 ●		II	W 6 ●		III	W 6 ●		4^p—6^p steifer W.
Bremerhaven.	I	SSW 5 ●		II	SSW 6 ●		III	SSW 7 ●•		Abends •.
Weserleuchtth.	I	W 3 ●		II	WSW 6 ●		III	W 6 ●•		Seit $4^1/_2{}^h$ •.
Helgoland.	I	WSW 5 ●•○○	(5)	II	SW 6 ●○○	(5)	III	SW 6 ●•		
Neuwerk.	I	SW 6 ●	(5)	II	SW 7 ●	(6)	III	SW 8 ●	(7)	p. m. böig, abends u. folgende Nacht SW6-9 mit •.
Cuxhaven.	I	SW 4 ●▬	(1)	II	SW 6 ●	(3)	III	SW 6 ●•	(3)	Sehr unruhiges Wetter mit stürmischen Böen.
Branshausen.	I	SW 4 ●		II	SW 8 ●		III	SW 7 ●•		
Hamburg. (vgl. S. 47)	I	WSW 4 ●		II	SW 6 ●		III	SW 7 ●•		
Glückstadt.	I	SW 4 ●		II	SW 3 ●○○		III	SW 6 ●		$4^1/_2{}^p$ Böe aus SW 8, 6^p •.
Tönning.	I	SW 5 ●		II	SW 7 ●		III	SW 8 ●•		Seit 4^p stürmisch mit •.
Keitum. (vgl. S. 11)	I	W 4 ●		II	WSW 6 ●•		III	WSW 7 ●•		Seit mittags starke Böen mit • und ▲.
Aarosund.	I	WSW 4 ●		II	SW 4 ●		III	W 6 ●•		Abends •.
Flensburg.	I	SSW 5 ●•		II	SW 7 ●		III	SW 8 ●•		$2^h,4^p$—$10^1/_2{}^p$ stürmisch mit •, böig.
Schleimünde.	I	SW 8 ●	(3)	II	SW,W 8 ●	(4)	III	SW,W 8 ●	(4)	Den ganzen Tag böig aus SW,W 8-10 mit •.
Friedrichsort.	I	SSW 5 ●	(4)	II	SW 6 ◑	(5)	III	SSW 7 ●	(6)	p. m. •.
Marienleuchte.	I	SW 3 ●	(2)	II	SW 4 ●	(3)	III	SW 4 ●	(3)	p. m. •böen.
Travemünde.	I	SW 4 ●	(0)	II	SW 7 ●	(2)	III	SW 6 ●•	(2)	Seit 6^p SW 8, abends •, folgende Nacht stürmisch.
Wismar.	I	WSW 8 ●		II	SW,W 6 ●		III	WSW 7 ◑		Seit abends stürmisch, folgende Nacht anhaltend.
Warnemünde.	I	SW 8 ●○○	(1)	II	SW 7 ●○○	(4)	III	SW 8 ●○○	(5)	Nachmittags u. abends stürm. SW mit •schauern.
Darsserort.	I	WSW 6 ●	(6)	II	SW 6 ●	(6)	III	SW 6 ●	(6)	Folgende Nacht starker Sturm aus SW mit •.
Stralsund.	I	WSW 5 ●		II	SW 6 ●		III	SW 6 ●○○		
Wittower Posth.	I	SW,W 8 ●	(5)	II	SW 6 ●	(5)	III	SW 8 ●	(5)	Mittags böig.
Arcona.	I	SSW 5 ◑○○	(4)	II	SW 8 ●○○	(7)	III	SW 8 ●○○	(7)	Seit mittags stürmisch, böig, bis Mittern. anhaltend.
Thiessow.	I	WSW 6 ◑	(4)	II	SW 6 ●	(5)	III	SW 7 ●•	(5)	Folgende Nacht steifer bis stürmischer WSW mit
Greifswald. Oie.	I	W 7 ●	(5)	II	SW 7 ●	(6)	III	SSW 6 ●	(6)	Abends stürmisch. [Staubregen.
Ahlbeck.	I	SW 3 ◑	(0)	II	SW 3 ●	(0)	III	SW 6 ●	(0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	SW 4 ◕	(0)	II	SW 5 ●	(0)	III	SW 8 ●	(0)	p. m. steifer SW mit stürmischen Böen.
Colbergerm.	I	WSW 6 ◕	(6)	II	SW 6 ●	(5)	III	SSW 7 ●	(4)	Nachts böiger SW, 3^a—$3^1/_2{}^a$ sehr schwere ▲böe aus WSW 8-9, Hagelkörner von Haselnussgrösse; abends und folgende Nacht stürmischer SSW und SW mit leichten •schauern.
Rügenwalderm.	I	WNW 8 ●	(5)	II	SW 8 ●	(6)	III	SW 7 ●	(6)	Seit $8^1/_2{}^a$ stürm., sehr böig, nach $4^1/_2{}^a$ abflauend.
Stolpmünde.	I	NW 6 ◕	(7)	II	WSW 5 ●	(6)	III	SW 7 ●	(6)	
Leba.	I	SW 5 ◑	(5)	II	SW 3 ◕	(5)	III	SW 6 ◕	(5)	
Itzkhöft.	I	NW 4 ◑	(3)	II	SW 5 ●	(4)	III	SW 5 ●		[der Ostseite des Landes.
Hela.	I	W 6 ◔	(4)	II	SW 4 ◕	(2)	III	SW 7 ●	(4)	Abends steifer SW, 7 Schiffe suchten Schutz an
Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	WSW 3 ○		II	SW 4 ●		III	SW 8 ●		Abends und folgende Nacht stürmisch mit •.
Pillau.	I	W 6 ◕	(6)	II	WSW 5 ◕	(5)	III	SW 5 ●	(4)	
Brüsterort.	I	NW 8 ◕	(7)	II	WSW 8 ●	(7)	III	WSW 11 ◑	(7)	p. m. SW 10-11.
Memel. (vgl. S. 5)	I	W 4 ◕	(4)	II	W 4 ◕	(4)	III	SW 8 ●	(6)	

29. Oktober.

Wittower Posth.	I	SW,W 7 ●	(4)	II	W,S 6 ●	(3)	III	WSW 5 ●	(2)	
Arcona.	I	SW 8 ●•	(7)	II	SW 4 ◕○○	(3)	III	W 5 ●	(4)	Früh stürmischer SW.
Thiessow.	I	WSW 6 ●•	(5)	II	WSW 4 ◕	(3)	III	WSW 4 ◑	(3)	Nachts steifer bis stürmischer SW.
Greifswald. Oie.	I	SW 7 ◕	(6)	II	SW 6 ◕	(5)	III	SW 4 ◑	(4)	
Ahlbeck.	I	SW 3 ●•	(0)	II	SW 5 ●	(0)	III	SW 5 ◑	(0)	
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	SW 8 ●	(0)	II	WSW 5 ●•	(0)	III	SSW 5 ◕	(0)	Tags böig mit •schauern.
Colbergerm.	I	SW 8 ●	(4)	II	SW 5 ●•	(4)	III	SW 5 ●	(4)	Nachts stürmischer SSW—SW mit •sch., nach
Rügenwalderm.	I	SW 8 ●	(6)	II	SW 7 ●○○	(5)	III	SW 5 ◑	(4)	a. m. stürmisch. [8ª abflauend.
Stolpmünde.	I	WSW 7 ●	(6)	II	WSW 7 ●	(6)	III	WSW 5 ●	(5)	
Leba.	I	SW 5 ●•	(5)	II	SW 8 ●•	(5)	III	SW 5 ◑	(5)	
Itzkhöft.	I	SW 6 ●•	(4)	II	SW 4 ●•	(3)	III	W 4 ◑	—	Mittags Staubregen.
Hela.	I	SW 9 ●	(6)	II	SW 8 ●	(5)	III	SW 4 ●	(2)	Mittags •, p. m. abflauend.

Digitized by Google

29. Oktober.

Neufahrwasser. (vgl. S. 17)	I	SW 5 ●•		II	SW 5 ●		III	SW 6 ●•		Nachts stürmisch mit •.
Pillau.	I	SW 6 ●•	(6)	II	SW 7 ●•	(6)	III	SW 8 ●•	(6)	Tags meist •.
Brüsterort.	I	WSW 10 ●	(8)	II	WSW 11 ●•	(8)	III	W 9 ●	(8)	
Memel. (vgl. S. 5)	I	SW 8 ●•	(7)	II	SW 8 ●•	(7)	III	SW 4 ●	(5)	Bis nach 2ʰ stürmisch mit •.

November 1893.

Stürmische Tage waren der **1.** für die Nordseeküste, der **3.** und **4.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **5.** für die östliche Ostseeküste, der **17.** für die westliche Ostseeküste, der **19.** und **20.** für die ganze Küste, der **22.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **25.** für die Ostseeküste, der **27.** für die mittlere und östliche Ostseeküste, der **28.** u. **29.** für die Ostseeküste.

1. November.

Borkum. (vgl. S. 42)	I	SW 3 ◕	(3)	II	SW 4 ●•	(3)	III	SW 6 ●•	(3)	
Norderney.	I	WSW 3 ◑	(3)	II	SW 6 ●	(4)	III	SW7-8 ●	(5)	Abends steifer SW.
Nesserland.	I	SW 4 ◔		II	SSW 8 ●		III	SSW 8 ●		Nach 7ʰ stürmisch.
Carolinensiel.	I	SW 4 ◕		II	SW 5 ●		III	SW 6 ◕•		
Wangeroog.	I	SW 3 ◕		II	SSW 5 ●		III	SSW 7 ●		
Schilligh örn.	I	WSW 2 ◑	(2)	II	SW 3 ◕	(4)	III	SW 8 ●•		Seit 4ʰ stürmisch aus SW, 10ʰ abflauend bei
Wilhelmshaven.	I	SW 2 ◑	(1)	II	SSW 4 ◑	(3)	III	SSW 6 ●	(5)	[starken • und ▲böen.
Brake.	I	SW 2 ◔		II	SW 5 ●		III	SW 6 ●•		
Geestemünde.	I	W 3 ○		II	SSW 4 ◕		III	SSW 6 ●•		Abends böig.
Bremerhaven.	I	SW 3 ◕		II	SSW 4 ◕		III	SW 6 ●•		
Helgoland.	I	SW 3 ●	(3)	II	SW 5 ●	(4)	III	SSW 7 ●•		
Neuwerk.	I	SW 5 ◕	(4)	II	SW 8 ●	(4)	III	SW 8 ●•	(7)	Folgende Nacht SW 9.
Cuxhaven.	I	SW 1 ◔	(0)	II	SSW 4 ◕	(1)	III	SSW 4 ◕	(1)	Folgende Nacht stürmisch.
Brunshausen.	I	SW 2 ◔		II	SW 3 ◑		III	SW 4 ●		
Hamburg. (vgl. S. 48)	I	SW 1 ◔		II	SW 3 ◑		III	SW 6 ●•		Folgende Nacht • und stürmische Böen.
Glückstadt.	I	SW 2 ◔		II	SW 6 ◕		III	SSW 4 ●•		
Tönning.	I	SSW 4 ●•		II	SSW 5 ●		III	SW 6 ●•		
Keitum. (vgl. S. 12)	I	WSW 3 ◕		II	SW 4 ●		III	SW 6 ●•		Abends stürmisch, ⍁ und •.

3. und 4. November.

Wismar.	I	3.	W 4 ◕		4.	W 6 ●•				
	II		WNW 4 ◕			NW 8 ◕				
	III		WzS 4 ●			WNW 4 ◑				
	4. 0ʰ—4ʰ böig.									
Warnemünde.	I	3.	W 6 ◑	(3)	4.	W 6 ●•	(4)			
	II		WNW 7-8 ●	(5)		NW 8-9 ●	(6)			
	III		WSW 4 ●	(3)		NW 8 ◔	(6)			
	3. Tags starker bis stürmischer W und WNW.									
	4. Nachts •, vormittags auffrischend, nachmittags und abends stürmischer NW.									
Darsserort.	I	3.	WNW ◕	(6)	4.	SW 6 ●•	(6)			
	II		WNW 6 ◕	(6)		NW 9 ◕	(7)			
	III		W 6 ◕	(6)		NW 8 ◕	(7)			
	4. Seit 11ʰ stürmischer SW, nachmittags Sturm aus NW, abends abflauend.									
Stralsund.	I	3.	W 4 ●•		4.	WSW 6 ●•				
	II		WNW 3 ◑			WNW 7 ◕				
	III		WNW 4 ◕			NW 4 ◕				
	3. • und ▲böen. — 4. a. m. •böen.									
Wittower Posthaus.	I	3.	WNW 8 ◕	(5)	4.	WSW 6 ●•	(5)			
	II		NW 8 ◑	(5)		NWzN 8 ●	(5)			
	III		WzN 8 ◑	(3)		NWzN 8 ◕	(5)			
	4. Zeitweise Stärke 9 aus WSW bis NWzN.									
Arcona.	I	3.	W 7 ●	(6)	4.	SW 4 ●•═	(4)			
	II		W 9 ◕	(8)		WNW 10 ◕	(9)			
	III		W 7 ●	(7)		W 9 ◕	(8)			
	3. Nachts stürmisch mit •böen.									
	4. 0ʰ—4ʰ W—NW 10, sehr böig mit •.									
Thiessow.	I	3.	WSW 6 ◕	(4)	4.	WSW 8 ●○<	(4)			
	II		WNW 7 ◕	(6)		WNW 8 ◕	(6)			
	III		W 8 ◕	(4)		NW 8 ◑	(4)			
	3. a. m. häufig •böen. — 4. Mittags stürmisch.									
Greifswalder Oie.	I	3.	SW 6 ●•	(5)	4.	SW 6 ●•═	(5)			
	II		SW 5 ◕	(4)		WSW 9 ◕	(7)			
	III		SW 5 ◕	(4)		WSW 8 ◕	(6)			
	3. 9½ʰ stürmische •böe.									
	4. Nachmittags böig, Stärke 9—10, abends abflauend.									
Ahlbeck.	I	3.	W 4 ◔	(1)	4.	SW 4 ●•	(1)			
	II		WNW 3 ◑	(3)		WNW 7 ◕	(3)			
	III		W 3 ◕	(2)		NW 3 ◔	(2)			
Swinemünde. (vgl. S. 35)	I	3.	W 4 ◔	(1)	4.	SW 5 ●•	(0)			
	II		WSW 3 ◑	(3)		WSW 7 ●	(4)			
	III		WSW 3 ◑	(1)		W 4 ◑	(3)			
	3. •böen. — 4. 7ʰ—17ʰ stürmische Böen, dann westlicher drehend mit stürmischen •böen.									
Colberger-münde.	I	3.	W 7 ◕	(6)	4.	SW 4 ●•	(2)			
	II		W 8 ◕	(7)		WNW 10 ◕	(8)			
	III		WNW 6 ◔	(6)		NW 7 ◔	(7)			
	3. Tags stürmisch. — 4. Nach 9ʰ stürmisch, mittags Sturm aus WSW, dann bis 4ʰ Stärke 10 aus WNW und NW, zeitweise • und ▲böen, abends abflauend.									
Rügenwalder-münde.	I	3.	WNW 8 ●	(5)	4.	SSE 6 ●•	(1)			
	II		WNW 9 ◑	(7)		SW 10 ◕	(7)			
	III		NW 8 ○	(7)		NW 8 ◔	(7)			
	3. a. m. ⍁, p. m. stürmisch mit ▲ und •böen.									
	4. 9½ʰ schoss der Wind plötzlich nach SW aus, stark auffrischend, böig, seit 10½ʰ Sturm, stark böig, 1¾ʰ SW 10, 3½ʰ WzS 11, 5ʰ NW 10, folgende Nacht abflauend. Zwei Fischer-boote konnten wegen hohen Seeganges nicht in den Hafen einlaufen, sondern mussten auf Strand gesetzt werden.									

Digitized by Google

3. und 4. November.

Stolpmünde. I 3. NW 5 ◕ (5) 4. S 8 ●• (4)
II NW 9 ◕ (7) WzS10 ◕ (7)
III NW 7 ◕ (7) NNW 8 ◕ (8)
4. Seit 11ᵃ stürm. W mit •, 4ᵖ NW 11, 6ᵖ NW 9, später stürmisch, folgende Nacht anhaltend.

Leba. I 3. W 5 ◕• (5) 4. S 3 ●• (6)
II NW 8 ◑ (6) WSW 8 ●• (6)
III NW 9 ◕ (6) W 10 ◑ (7)
3. • und ▲böen.
4. Seit mittags stürmisch, 1ᵖ WSW 9, 3ᵖ SW 10.

Rixhöft. I 3. SW 5 ◕• (3) 4. SW 3 ●• (3)
II SW 5 ◕• (4) SW 7 ◕• (5)
III SW 4 ◑ NW 8 ◕• (6)
4. 4ᵖ SW 9, p. m. häufig •böen, folgende Nacht NW 6-7 mit ▲böen.

Hela. I 3. SW 7 ● (4) 4. S 5 ●• (3)
II WSW 9 ◕ (4) WSW 9 ● (3)
III WSW 9 ◕ (4) WSW 8 ●• (6)
3. Tags •böen.
4. Tags Sturm, 4ᵖ WSW 11-12, 6ᵖ WNW 9. Mehrere Fischerkutter, welche im Hafen vor Anker lagen, wurden von ihren Ketten gerissen und trieben auf den Strand, wo sie von der See zerschellt wurden.

Neufahrwasser. I 3. W 4 ● 4. SSW 4 ●•
(vgl. S. 18) II W 3 ◕ WSW 7 ●•
III W 5 ◕• WNW 9 ◔
3. Tags starke Böen mit •.
4. Nachts böig, bis 2ᵖ •, 4ᵖ—6ᵖ Sturm aus W.

Pillau. I 3. W 9 ● (5) 4. WSW 8 ●• (5)
II W 5 ◕ (5) SSE 5 ●• (4)
III W 8 ●• (6) W 9 ●• (8)
4. p. m. Sturm mit •böen.

Brüsterort. I 3. WNW 6 ◕ (5) 4. W 9 ●• (7)
II NW 8 ◕ (5) S 9 ●• (5)
III WNW 9 ○ (7) WNW 9 ◕ (9)
4. 4½ᵖ W 12, 5½ᵖ WNW 12, dann NW und WNW 10-12 in Böen.

Memel. I 3. NW 5 ●• (5) 4. W 4 ◕ (5)
(vgl. S. 6) II WSW 4 ◕ (5) S 4 ●• (4)
III W 4 ● (4) NNW 9 ● (5)
4. 5ᵖ WSW's.

5. November.

Hela. I WSW 9 ◔ (5) II WSW 7 ◕ (4) III WSW 5 ● (3) Nachts böig, seit früh stürmisch, bis mittags anhaltend.

Neufahrwasser. (vgl. S. 18) I W 4 ◔ II W 2 ◑ III SW 1 ◕ Mehrere Schiffe suchten Schutz an der Ostseite des Landes.

Pillau. I WSW 7 ◕ (7) II WSW 8 ◕ (7) III WSW 9 ◕ (6)

Brüsterort. I NW 10 ◕ (8) II WNW 10 ◔ (8) III W 8 ◑ (8)

Memel. (vgl. S. 6) I WNW 9 ◕ (7) II WNW 8 ◕ (7) III W 5 ◑ (5)

17. November.

Aarösund. I S 2 ● II SE 2 ● III SSE 7 ● Bis mittags stürmisch.

Flensburg. I SSE 7 ● II SSE 9 ● III S 2 E 8 ● 9¼ᵖ—5ᵖ stürmisch böig, in den Böen Stärke 9,

Schleimünde. I SSE 7 ● (5) II SSE 7 ◕ (6) III SSE 8 ◕ (6) p. m. stürmisch. [nach 6ᵖ abflauend.

Friedrichsort. I SSE 5 ◕ (4) II SSE 8 ● (7) III SSE 8 ◑ (7) Seit mittags stürmischer SSE.

Marienleuchte. I SSE 3 ● (3) II SSE 4 ◕ (3) III SSE 4 ◕ (3)

Travemünde. I S 7 ● (1) II SSE 6 ● (1) III S 2 ● (1)

Wismar. I S 5 ● II S 2 E 8 ● III S 2 W 5 ●

Warnemünde. I SE 9 ● (1) II SSE 6 ● (3) III SSE 8 ● (4) Tags steifer bis stürmischer SSE.

19. und 20. November.

Borkum. I 19. SSW 2 ● (3) 20. NE 8 ●
(vgl. S. 42) II NNE 7 ● (2) ENE 9 ●
II NNE 4 ● (2) NE 5 ●
20. Nachts starker Sturm aus NE mit •, mittags abflauend.

Norderney. I 19. SW 2 ● (3) 20. NE 9 ● (6)
II E 9 ●○○ (3) NE 6 ● (5)
III NE 5 ●• (5) NE 4 ● (5)
20. Nachts stürmisch mit •, a. m. abflauend. 1½ᵖ zertrümmerte am Nordstrande der Schooner „Hermann", Kapitain Ernst aus Oldesum, mit einer Ladung Holz von Königsberg nach Varge a. d. Weser bestimmt. Von der Besatzung und Ladung ist nichts gerettet.

Nesserland. I 19. W 1 ● 20. NE 7 ●
II NE 4 ● NE 6 ●•
III NE 7 ●• NE 5 ◕
19. Abends stürmisch mit •.
20. Nachts Sturm aus NE mit •, vormittags abflauend.

Carolinensiel. I 19. SW 8 ●═ 20. ENE 8 ●
II ENE 9 ● NE 7 ●
III NE 7 ●• NE 9 ●
19. Abends stürmischer NE mit •.
20. Nachts stürmisch, nachmittags abflauend.

Wangeroog. I 19. NE 2 ● 20. NE 8 ●
II NE 3 ● NE 9 ●
III NE 7 ●• NE 7 ●
20. Tags stürmischer NE, zeitweise •.

Schillighörn. I 19. NW 1 ●○○ (1) 20. NE 11 ●○○ (7)
II NE 2 ●○○ (1) NE 8 ●○○ (7)
III NE 9 ●•○○ NE 7 ●○○
19. Abends stürm. NE mit •. — 20. Sturm aus NE mit •böen, 5ᵃ NE 10, 7ᵃ NE 11, 9ᵃ NE 9, p. m. abflauend.

Wilhelmshaven. I 19. NW 1 ● (0) 20. N 7 ● (5)
II NE 2 ◑ (2) NNE 8 ●• (4)
III N 5 ●• (3) NE 5 ● (4)
25. Nachts stürmischer N.

Digitized by Google

19. und 20. November.

Brake.
I 19. Stille 0 ●
II N 3 ●
III NNE 6 ●•
20. NE 8 ●
NE 7 ●
ENE 6 ◑

Geestemünde.
I 19. Stille 0 ●•
II ENE 3 ●
III ENE 4 ●
20. ENE 4 ●
NE 8 ●
NE 3 ◑

Bremerhaven.
I 19. NNE 1 ●○○
II NNE 3 ●
III NNE 4 ●•
20. NNE 6 ●
NE 6 ●
N 3 ◑

20. Böig.

Weserleuchtthurm.
I 19. ESE 3 ●═
II ENE 4 ●═
III ENE 8 ●•
20. ENE 8 ●•
ENE 8 ●
ENE 7 ◑

19. Abends stürmisch mit •böen. — 20. Nachts stürmischer NE mit •böen, tags stürmisch, bis abends anhaltend.

Helgoland.
I 19. Stille 0 ●○○ (2)
II ENE 3 ●○○ (2)
III NE 8 ●•
20. NE 9 ●○○ (6)
NE 8 ● (6)
NE 8 ●

20. Vormittags Sturm aus NE, nach 4ᵖ abflauend.

Neuwerk.
I 19. SW 2 ●○○ (0)
II SW 1 ●○○ (0)
III NE 5 ●○○ (4)
20. NE 8 ● (7)
NE 7 ● (6)
NE 6 ● (4)

19. Abends stürmischer NE.
20. Nachts Sturm aus NE, zeitweise •, mittags abflauend.

Cuxhaven.
I 19. SE 2 ● (0)
II ENE 4 ◑ (2)
III NE 8 ◑ (4)
20. NE 7 ● (5)
NE 6 ◑ (5)
NE 3 ◑ (4)

20. Nachts stürmischer NE.

Brunshausen.
I 19. Stille 0 ●○○
II NE 4 ●
III ENE 8 ●
20. E 8 ●
ENE 8 ●
NE 4 ◑

Hamburg. (vgl. S. 48)
I 19. ENE 1 ●═
II NNE 2 ●•
III NE 3 ●
20. NE 8 ●
ENE 8 ●
NNE 3 ◑

20. Nachts stürmischer NE mit starken Sturmböen.

Glückstadt.
I 19. E 1 ●═
II NE 3 ●
III ENE 4 ●•
20. ENE 8 ●
NE 4 ●
NE 4 ●

20. Böig aus E und ESE 6-8.

Tönning.
I 19. Stille 0 ●
II NE 1 ●
III NE 8 ●
20. NE 7 ●
NE 4 ●
NNE 4 ◑

Keitum. (vgl. S. 12)
I 19. S 1 ○○○
II E 1 ◑
III NNE 8 ●•
20. ENE 8 ◑
ENE 8 ◑
ENE 3 ◑

20. 0ᵖ—1ᵖ stürmisch.

Aarösund.
I 19. S 1 ●
II ENE 3 ●
III NNE 8 ●
20. ENE 8 ●
ENE 8 ●
NW 1 ◑

20. Nachts stürmisch, bis nachmittags anhaltend.

Flensburg.
I 19. Stille 0 ●═
II ENE 3 ●○○
III NE 8 ●•
20. NE 8 ●
NE 8 ●○○
NE 3 ●

19. Seit 7ᵖ •. — 20. Nachts Sturm aus NE und ENE, sehr böig. Sehr hohes Wasser (2 Meter über Mittel). Nachmittags abflauend.

Schleimünde.
I 19. SW 1 ● (1)
II SW 1 ● (1)
III E 2 ● (3)
20. ENE 6 ◑ (6)
NE 8 ◑ (6)
NE 8 ◑ (6)

6ᵖ sprang der Wind auf E und frischte auf.
20. Bis mittags Sturm aus NE 9-10.

Friedrichsort.
I 19. ENE 1 ● (0)
II ENE 2 ●• (1)
III ENE 7 ●• (6)
20. NE 9 ● (8)
NE 6 ● (8)
NE 5 ● (4)

20. Bis 4ᵖ Sturm aus NE, später abflauend.

Marieuleuchte.
I 19. NE 2 ●• (3)
II NE 4 ●• (4)
III NE 5 ● (4)
20. NE 8 ● (5)
NE 4 ◑ (4)
NNE 4 ◑ (4)

Travemünde.
I 19. Stille 0 ●• (0)
II NE 3 ●• (4)
III NE 8 ●• (3)
20. NE 8 ●• (8)
ENE 7 ● (7)
NE 8 ● (7)

19. Seit 6ᵖ stürmisch, abends NE 10 mit •.
20. Nachts •böen aus NE 10-11. Höchster Wasserstand 1.90 Meter über Mittel. Mittags abflauend.

Wismar.
I 19. Stille 0 ●
II ENE 1 ●•
III ENE 7 ●
20. ENE 8 ●•
ENE 7 ●
NE z E 5 ●

20. Bis mittags stürmisch.

Warnemünde.
I 19. ENE 1 ● (1)
II NE 3 ●• (3)
III NE 7 ●• (4)
20. ENE 8 ● (6)
ENE 7 ● (6)
NE 6-7 ● (6)

19. Abends steifer bis stürmischer NE mit •.
20. Nachts Sturm aus NE, Hochfluth, tags stürmischer ENE und NE.

Darsserort.
I 19. SE 1 ● (1)
II ENE 7 ●• (3)
III ENE 7 ●• (6)
20. ENE 10 ● (8)
ENE 8 ◑ (8)
ENE 6 ◑ (7)

20. Während der Nacht nahm der Wind bis zum heftigen Sturme zu; bis mittags Sturm; bis 4ᵖ stürmisch.

Stralsund.
I 19. SE 1 ●
II NE 3 ●
III NE 8 ●
20. ENE 8 ●•
ENE 6 ●
NE 3 ●

20. Bis mittags •böen.

Wittower Posthaus.
I 19. SE 3 ● (1)
II E z N 8 ●• (2)
III NE z E 8 ●• (4)
20. NE z E 9 ● (5)
ENE 8 ● (5)
ENE 7 ● (4)

19. Abends stürmisch.
20. Bis 10ʰ Sturm, dann bis 6ᵖ stürmisch.

Arcona.
I 19. SE 3 ●○○ (1)
II E 6 ● (5)
III NE 6 ● (7)
20. NE 9 ● (8)
NE 8 ● (8)
NE 8 ● (7)

19. Seit 4ᵖ stürmisch, abends Starm.
20. Nachts Sturm aus NE, bis 3ᵖ anhaltend, später stürmisch, 11ʰ NE 10 mit •.

Thiessow.
I 19. E 3 ● (2)
II ENE 5 ●○○ (5)
III ENE 6 ● (6)
20. NE 8 ●• (8)
NE 8 ◑ (8)
NE 7 ◑ (7)

20. Seit 4ʰ Sturm mit •, bis mittags anhaltend, dann bis nach 2ᵖ stürmisch. 2 Lootsenboote strandeten.

Greifswalder Oie
I 19. E 3 ● (3)
II E 3 ● (4)
III E 7 ◑ (6)
20. ENE 10 ◑ (7)
ENE 9 ◑ (7)
ENE 8 ◑ (7)

19. Abends stürmischer E. — 20. Nachts Sturm aus E, bis mittags ENE 10, bis 3ᵖ ENE 8, nach 8ᵖ abflauend.

Ahlbeck.
I 19. ESE 2 ● (1)
II E 4 ● (3)
III ENE 7 ● (6)
20. ENE 8 ● (8)
NE 7 ◑ (8)
NE 8 ◑ (6)

20. 1ʰ—2ʰ war der Sturm am stärksten. Einige Fischer erlitten grossen Schaden an ihren Netzen.

Swinemünde. (vgl. S. 36)
I 19. ENE 2 ●
II NE 4 ●
III NE 8 ●
20. NE 8 ● (7)
NE 6 ◑ (8)
NE 8 ◑ (7)

19. Gegen Abend auffrischend, stürmische •böen.
20. Nachts Sturm aus NE, 3ʰ—4ʰ orkanartige Böen. Der Seegang erreichte die seltene Höhe 8. Bis 2ᵖ Sturm, später bis Mitternacht stürmisch.

Colbergermünde.
I 19. ESE 3 ●
II ENE 8 ●
III ENE 7 ●
20. ENE 9 ●• (8)
ENE 8 ● (8)
ENE 9 ● (7)

19. Seit 9ᵖ stürmischer ENE. — 20. Nachts stürmischer ENE, 9ʰ—10ʰ ENE 10, 11ʰ ENE 9, dann stürmisch bis Mitternacht, 9ᵖ ENE 9.

Digitized by Google

19. und 20. November.

Rügenwalder-münde.	I	19.	SE 2 ●	(0)	20.	NE 7 ●	(5)	Hela.	I	19.	E 2 ●	(0)	20.	NE 9 ●	(6)
	II		E 2 ●	(1)		NE 6 ●	(5)		II		NE 2 ●	(1)		NE 9 ●	(6)
	III		E 3 ●	(3)		NE 6 ◕	(5)		III		NE 5 ●	(3)		NE 8 ◕	(5)
	20. Bis mittags steifer NE.								20. Tags Sturm aus NE.						
Stolpmünde.	I	19.	SE 2 ●	(2)	20.	ENE 9 ◕	(7)	Neufahrwasser. (vgl. S. 18)	I	19.	SE 1 ● ═		20.	NE 8 ●	(5)
	II		E z N 4 ●	(4)		ENE 8 ◕	(7)		II		ENE 6 ● ═			NE 8 ●	(5)
	III		ENE 6 ●	(4)		NE z E 3 ◕	(6)		III		E 4 ●•			NE 6 ◕	(5)
	19. 10ᵖ stürmischer ENE. — 20. Nachts stürmischer ENE, 8ʰ—12ʰ Sturm aus ENE, dann stürmisch bis 4ᵖ.								20. Nachts ●, 10ʰ NE 7.						
Leba.	I	19.	SSE 2 ◕	(0)	20.	NE 8 ◕	(6)	Pillau.	I	19.	E 1 ● ═	(1)	20.	NE 6 ●	(4)
	II		NE 2 ◕	(0)		NE 6 ◑	(6)		II		E 2 ● ═	(1)		NE 7 ●	(6)
	III		NE 5 ◕	(4)		NE 8 ◑	(6)		III		ENE 6 ● ═	(1)		NE 7 ●	(6)
	20. Nachts Sturm aus NE.								20. Seit 10ʰ steifer NE.						
Rixhöft.	I	19.	S 2 ●	(0)	20.	NNE 5 ◕	(5)	Brüsterort.	I	19.	S 1 ● ═	(0)	20.	E 3 ◑	(5)
	II		NE 3 ●	(1)		NNE 6 ◕	(6)		II		SE 3 ◔	(1)		E 10 ◑	(6)
	III		NNE 7 ●	—		NNE 5 ○	(0)		III		E 4 ◑	(2)		ENE 11 ○	(7)
	20. 11ᵉ ✳ und •böe.								20. Vormittags E 9-10, nachmittags E 10-11.						
								Memel. (vgl. S. 6)	I	19.	SE 3 ●○○	(2)	20.	ENE 8 ●	(3)
									II		E 6 ●	(1)		ENE 6 ◔	(3)
									III		ENE 3 ●	(0)		ENE 4 ○	(3)

22. November.

Darsserort.	I	SW 5 ●•	(4)	II	SW 6 ●	(7)	III	SW 6 ●	(7)	0ᵖ—4ᵖ stürmisch.
Stralsund.	I	SW 6 ●○○		II	SW 6 ●•		III	SW 5 ●•		p. m. regnerisch.
Wittower Posth.	I	SW 6 ●•═	(3)	II	SWzW 8 ●•═	(5)	III	SWzW 8 ●•	(5)	Nachmittags und abends stürmisch.
Arcona.	I	SW 5 ●•═	(3)	II	W 6 ●○○	(7)	III	W 8 ●	(7)	Bis mittags stürmischer SW, nachmittags stürm.
Thiessow.	I	WSW 4 ●	(4)	II	WSW 6 ●	(5)	III	WSW 6 ●•	(5)	Abends •. [W, häufig •.
Greifswald. Oie.	I	SW 5 ◕	(4)	II	SW 8 ◕	(5)	III	SW 7 ●•	(6)	p. m. häufig •, abends und folgende Nacht böig.
Ahlbeck.	I	SW 3 ●	(0)	II	SW 4 ●	(0)	III	SW 5 ●•	(0)	
Swinemünde. (vgl. S. 36)	I	SW 5 ●○○	(0)	II	SW 7 ●	(0)	III	SSW 6 ●•	(0)	Nachmittags stürmische Böen.
Colbergerm.	I	SW 6 ●•	(5)	II	SW 7 ●	(6)	III	SW 7 ●	(5)	
Rügenwalderm.	I	SW 6 ●	(5)	II	SW 7 ●	(6)	III	SW 7 ●	(6)	
Stolpmünde.	I	SW 5 ●	(5)	II	WSW 8 ●	(6)	III	SW 7 ●	(6)	
Leba.	I	SW 4 ◕	(5)	II	SW 4 ◕	(5)	III	SW 4 ◕	(5)	
Rixhöft.	I	SW 3 ●	(4)	II	SW 8 ●	(4)	III	SW 5 ●		
Hela.	I	SW 5 ●	(3)	II	SW 7 ●	(4)	III	SW 8 ●	(5)	Seit 6ᵖ stürmischer SW.
Neufahrwasser. (vgl. S. 18)	I	SW 3 ●		II	SW 5 ●		III	SSW 3 ●		
Pillau.	I	SW 5 ●	(5)	II	SW 8 ●	(6)	III	SW 7 ●	(6)	
Brüsterort.	I	W 8 ●	(6)	II	W 9 ●•	(7)	III	W 10 ●	(7)	p. m. •, W 9-10.
Memel. (vgl. S. 6)	I	WSW 5 ◕	(4)	II	WSW 7 ●•	(6)	III	WSW 7 ●	(6)	6ᵖ WSW 8.

25. November.

Aarösund.	I	SW 6 ●		II	W 3 ●		III	W 3 ●		
Flensburg.	I	SW 8 ●		II	WSW 4 ●		III	SW 2 ●•		p. m. • [mittags böig mit •.
Schleimünde	I	WSW 7 ◕	(3)	II	WSW 8 ◕	(3)	III	WSW 7 ◕	(3)	Seit vormittags stürmisch, mittags WSW 8-9, nach-
Friedrichsort.	I	WSW 5 ●	(4)	II	WSW 6 ●•	(5)	III	WSW 5 ●•	(4)	Vormittags steifer SW mit •.
Marienleuchte.	I	SSW 4 ●•	(2)	II	SW 4 ●	(2)	III	WSW 2 ●•	(2)	Nachts und tags zeitweise •.
Travemünde.	I	WSW 5 ●	(0)	II	W 8 ●	(1)	III	W 6 ●•	(1)	Nachmittags stürmischer W, tags häufig •.
Wismar.	I	WSW 6 ●		II	W 7 ●•		III	WzS 6 ●•		Nachmittags •böen.
Warnemünde.	I	W 6 ●○○	(3)	II	SW 7 ●•	(4)	III	WSW 6 ●•	(4)	Tags steifer und stürmischer SW—WSW mit •.
Darsserort.	I	WSW 8 ●•	(7)	II	W 8 ●•	(7)	III	WSW 7 ●•	(7)	Tags Sturm aus W.
Stralsund.	I	SW 6 ●○○		II	WSW 6 ●•		III	WNW 4 ●•		
Wittower Posth.	I	SW 6 ●•═	(5)	II	W 6 ●•	(5)	III	NW 2 ●•	(3)	Seit 9¾ᵖ den 24. stürmisch mit •böen.
Arcona.	I	SW 8 ●•═	(7)	II	SW 8 ●•	(7)	III	NW 6 ◑	(6)	Bis 6ᵖ stürmisch mit •.
Thiessow.	I	SW 6 ●	(5)	II	WSW 7 ●•	(6)	III	W 3 ●•	(4)	Mittags stürmischer SW mit •.
Greifswald. Oie.	I	SW 6 ◕	(5)	II	SW 7 ◕	(6)	III	SW 3 ◕•	(5)	3ᵖ stürmischer SW.
Ahlbeck.	I	SW 5 ●	(0)	II	SW 8 ●	(0)	III	WSW 5 ●•	(0)	Nachmittags •böen.
Swinemünde. (vgl. S. 36)	I	SW 6 ●	(0)	II	SW 8 ●•	(0)	III	WSW 4 ●•	(0)	Seit vormittags stürmisch und böig aus SW, p. m. [anhaltender •, nach 4ᵖ abflauend.
Colbergerm.	I	SW 7 ●	(5)	II	SW 6 ●•	(6)	III	W 7 ●	(6)	11ᵉ—3ᵖ stürmisch.
Rügenwalderm. (vgl. S. 54)	I	SW 6 ●○○	(5)	II	SW 3 ●○○	(7)	III	W 7 ●	(6)	0ᵖ—4ᵖ SW 9, dann stürmisch bis 6½ᵖ.
Stolpmünde.	I	WSW 5 ●	(6)	II	WSW 8 ●•	(7)	III	W 7 ●	(7)	Nachmittags stürmisch.
Leba.	I	SW 5 ◕	(4)	II	SW 6 ●•	(4)	III	SW 6 ◕	(4)	

Digitized by Google

25. November.

Rixhöft.	I	SW 6 ●• ✳	(4)	II	SW 6 ●•	(6)	III	W 6 ◐		
Hela.	I	SW 7 ●	(4)	II	SW 6 ●	(6)	III	W 7 ●	(4)
Neufahrwasser. (vgl. S. 18)	I	SW 4 ●•	(3)	II	SW 7 ●	(4)	III	SW 8 ●•	(4)
Pillau.	I	SW 7 ●•	(6)	II	SW 7 ●•	(6)	III	SW 7 ●•	(6)
Brüsterort.	I	W 10 ●•	(7)	II	WSW 11 ●•	(8)	III	WSW 10 ●	(8)
Memel. (vgl. S. 6)	I	SW 7 ●•	(6)	II	SW 4 ●•	(7)	III	WSW 8 ●	(7)

1°—3° stürmisch mit •. [nach 6° abflauend.
Vormittags stürm., nachmitgs. Sturm aus SW, böi g
Nachmittags •böen, abends und folgende Nacht •.

Vormittags ✳ u. •, nachmittags •, abends stür-
3°—5° SW 11-12. [mischer SW.
Seit 10° stürmisch, nachmittags Sturm, meist •.

27. November.

Wittower Posth.	I	NzE 7 ●	(5)	II	NW 8 ◑	(3)	III	SW 6 ●•	(3)	6½° NzE s.
Arcona.	I	NE 8 ◑	(7)	II	N 6 ○	(3)	III	SW 5 ●	(4)	Früh stürmischer NE.
Thiessow.	I	NNW 5 ◑	(5)	II	NW 6 ◑	(3)	III	SSW 8 ◑	(2)	3½°—6° stürmisch.
Greifswald. Oie.	I	N 7 ◑	(3)	II	N 5 ◑	(6)	III	N 6 ◑	(5)	Nachts und früh steifer N mit ✳°.
Ahlbeck.	I	N 4 ◑	(4)	II	NNW 6 ◑	(3)	III	W 6 ◔	(1)	
Swinemünde. (vgl. S. 36)	I	NNW 6 ◑	(4)	II	NW 8 ◑	(3)	III	WSW 6 ◔	(1)	
Colbergerm.	I	N 8 ●✳	(8)	II	N 6 ◑	(7)	III	W 3 ◔	(5)	9½° den 26. sprang der Wind nach plötzlicher Windstille auf NNE und wurde stürmisch, während der Nacht anhaltend, vormittags abflauend.
Rügenwalderm.	I	NNE 7 ●	(6)	II	NNE 6 ◑	(4)	III	WNW 6 ○	(3)	
Stolpmünde.	I	NNE 8 ●	(7)	II	NzE 4 ◑	(7)	III	NNW 6 ◑	(6)	▲böen.
Leba.	I	NE 5 ◔	(4)	II	NE 4 ◔	(4)	III	W 4 ◔	(4)	
Rixhöft.	I	NNE 5 ◔	(5)	II	N 6 ●✳	(5)	III	N 4 ○	—	
Hela.	I	N 8 ●	(6)	II	N 5 ◑	(4)	III	NNW 4 ◔	(3)	Tags ✳böen.
Neufahrwasser. (vgl. S. 18)	I	NNE 8 ●	(6)	II	NW 4 ●✳	(5)	III	NW 5 ○	(3)	Tags öfters ✳ und △böen.
Pillau.	I	NNE 7 ●	(6)	II	NNE 5 ●	(5)	III	N 6 ●	(5)	
Brüsterort.	I	NE 10 ◑	(6)	II	N 8 ◑	(6)	III	N 8 ◑	(6)	
Memel. (vgl. S. 6)	I	NE 5 ●		II	N 4 ◔		III	E 1 ●✳		

28. und 29. November.

Aarösund.	I	28. WSW 6 ●			29. W 7 ●					
	II	WSW 6 ●			W 7 ●					
	III	WSW 8 ●			SW 9 ●					
		28. Abends stürmisch.								
		29. Seit 4° stürmisch, abends Sturm.								
Flensburg.	I	28. W 4 ●•			29. W 2 ● ═					
	II	W 6 ●			W 4 ● ═					
	III	W 1 ● ═			WNW 6 ● ═					
		29. 10° bis Mitternacht W—WNW 7-8								
Schleimünde.	I	28. WSW 7 ●	(3)		29. W 7 ●	(3)				
	II	W 6 ●	(3)		W 7 ●	(3)				
	III	W 6 ●	(3)		W 8 ●	(3)				
		29. Nachmittags und abends stürmischer W.								
Friedrichsort.	I	28. N 3 ●•	(2)		29. W 6 ●	(2)				
	II	W 4 ●•	(3)		WSW 6 ●	(2)				
	III	W 4 ●•	(3)		W 7 ●	(6)				
		28. Anhaltend •. — 29. Abends steifer W.								
Marienleychte.	I	28. SSW 4 ●•	(3)		29. WSW 3 ●○○	(2)				
	II	WSW 4 ●═	(2)		WSW 3 ●○○	(2)				
	III	WSW 8 ●•	(3)		WSW 3 ●•	(2)				
Travemünde.	I	28. WSW 6 ●•	(0)		29. W 3 ●	(0)				
	II	W 6 ●	(0)		W 6 ●•	(1)				
	III	W 4 ●•	(0)		W 8 ●	(1)				
		28. 10°—12° WSW 7. — 29. Nachmittags stürmisch, abends Sturm, höig, folgende Nacht anhaltend.								
Wismar.	I	28. WSW 6 ●•			29. W 4 ●					
	II	WzN 6 ●			WzN 6 ●					
	III	W 5 ●			WzN 6 ●•					
		29. Nachmittags böig.								
Warnemünde.	I	28. SW 6 ●•	(3)		29. W 4 ●○○	(4)				
	II	W-8 ●	(5)		W 7-8 ●○○	(4)				
	III	W 5 ●•	(3)		W 7 ●○○	(4)				
		28. Tags stürmischer WSW und W mit •.								
		29. Tags stürmischer W.								
Darsserort.	I	28. SW 6 ●•	(7)		29. SW 7 ●	(6)				
	II	WSW 7 ●•	(7)		W 7 ◑	(7)				
	III	WSW 8 ●	(6)		W 7 ●	(7)				
		28. Früh Sturm, bis mittags stürmisch mit •.								
		29. Tags steifer SW—W.								
Stralsund.	I	28. SW 5 ●•			29. W 6 ●					
	II	W 6 ●•			W 7 ●○○					
	III	WNW 8 ●○○			WNW 8 ●					
Wittower Posth.	I	28. SW 8 ●•	(5)		29. WzN 8 ●	(5)				
	II	NWzW 8 ●•	(5)		WNW 6 ● ═	(5)				
	III	NWzW 7 ●•	(5)		WzN 8 ●	(5)				
		28. Bis 3° stürmisch. — 29. Vormittags und abends stürmisch, auch noch am 30. 8° wehte stürm. SWzW.								
Arcona.	I	28. SW 8 ●•	(7)		29. W 8 ● ═	(7)				
	II	W 8 ● ═	(7)		W 6 ● ═	(8)				
	III	W 6 ●○○	(7)		W 9 ●○○	(8)				
		28. Seit Mitternacht stürmisch mit •, nach 2° abflanend.								
		29. Tags Sturm aus W. Auch noch am 30. vormittags wehte stürmischer W.								
Thiessow.	I	28. SW 6 ●•	(5)		29. W 5 ●○○	(4)				
	II	W 4 ●•	(4)		W 7 ●○○	(6)				
	III	W 6 ●	(2)		W 6 ●○○	(4)				
Greifswald. Oie.	I	28. SW 6 ◑•	(5)		29. W 6 ◑	(5)				
	II	SW 7 ●•	(5)		W 8 ◑	(6)				
	III	W 6 ●○○	(3)		W 8 ●•	(6)				
		28. Mittags steifer SW. — 29. Seit vormittags stürmisch.								
Ahlbeck.	I	28. SW 6 ●•	(0)		29. W 3 ●	(1)				
	II	WSW 4 ●	(0)		W 3 ●	(1)				
	III	WSW 4 ●	(0)		W 3 ●	(1)				
Swinemünde. (vgl. S. 36)	I	29. SW 7 ●•	(0)		29. WSW 5 ●	(2)				
	II	WSW 6 ●•	(2)		WSW 5 ●	(2)				
	III	W 4 ●	(2)		WSW 6 ●	(1)				
		28. Seit früh steif mit stürm. Böen und anhaltendem •.								
		29. Böiger WSW.								

Digitized by Google

28. und 29. November.

Colbergerm.
I 28. SW 7 ●⚹ (5) 29. W 7 ● (6)
II WSW 4 ●• (6) W 8 ●•○○(7)
III W 4 ●═ (6) W 7 ● (6)
28. 9°—1ᴾ stürmisch, 11° SW 8, mit ⚹, • und ═.
29. 1ᴾ—9ᴾ stürmischer W, zeitweise •.

Rügenwalderm.
I 28. SW 9 ● (7) 29. WSW 8 ●○○ (5)
II SW 8 ●○○ (6) WSW 7 ●•○○(6)
III WSW 4 ○ (4) WSW 7 ● (6)
28. Seit früh Sturm aus SW, 11½° SW 10, nach 2ᴾ abflauend. — 29. Tage steifer WSW mit • und ═.

Stolpmünde.
I 28. WSW 8 ● (6) 29. W 8 ● (7)
II WzS 5 ●• (7) W 9 ●═ (7)
III W 4 ● (7) WSW 8 ● (7)
28. Seit früh stürmisch, 10°—2ᴾ Sturm mit •, dann bis 4ᴾ stürmisch. — 29. a. m. stürm., p. m. Sturm aus W—WSW.

Leba.
I 28. SW 8 ●•⚹ (5) 29. SW 6 ● (6)
II SW 4 ● (5) SW 8 ● (6)
III SW 8 ● (5) SW 6 ● (6)
28. Stürmischer SW.

Rixhöft.
I 28. SSW 5 ●⚹ (4) 29. WSW 3 ●• (5)
II SW 7 ●• (6) W 7 ● (6)
III NW 3 ●○○ W 8 ●

Hela.
I 28. SW 9 ● (6) 29. W 8 ● (5)
II WSW 9 ● (6) WNW 7 ● (4)
III WNW 3 ◔ (2) W 8 ● (5)
28. Bis 2ᴾ Starm, dann bis 4ᴾ stürmisch, später abflauend.
29. Stürmisch, bis 30. vormittags anhaltend.

Neufahrwasser. (vgl. S. 18)
I 28. SW 6 ●⚹ 29. W 6 ●• (4)
II W 6 ●• W 6 ●• (5)
III WNW 3 ◕ W 7 ◕ (5)
29. Tags steifer W, folgende Nacht stürmische Böen.

Pillau.
I 28. SW 8 ●⚹ (6) 29. W 8 ●• (5)
II SW 9 ●⚹ (7) W 7 ● (7)
III W 7 ●⚹ (7) WSW 7 ● (7)
28. Vormittags stürmisch, mittags Sturm mit ⊣⊢, nach 2ᴾ abflauend. — 29. Nachmittags bis 6ᴾ stürmisch.

Brüsterort.
I 28. WSW 11 ●⚹ (7) 29. NW 11 ● (8)
II W 11 ●⚹ (8) WNW 11 ● (8)
III NNW 4 ○ (7) NW 10 ● (8)
28. Vormittags SW 11-12 mit ⊣⊢.
29. Meist Stärke 10—11, 4ᴾ WNW 11-12. Auch noch am 30. 8ᴾ wehte Sturm aus WNW.

Memel. (vgl. S. 6)
I 28. SW 7 ●• (6) 29. W 8 ● (5)
II WSW 9 ●• (7) WNW 7 ◕ (6)
III NW 3 ○ (6) W 7 ● (6)
28. 10° bis nach 2ᴾ SW—WSW 6-9 mit •.
29. Mittags stürmischer W.

Dezember 1893.

Stürmische Tage waren der 1. für die Nordseeküste, der 2. und 3. für die mittlere und östliche Ostseeküste, der 21. und 22. für die Norsee- und westliche Ostseeküste und der 30. und 31. für die mittlere und östliche Ostseeküste.

1. Dezember.

Borkum. (vgl. S. 42)
I SW 4 ● (4) II NE 6 ●⚹ (3) III NE 4 ● (3)
Seit 1ᴾ ⚹böen, folgende Nacht △böen.

Norderney.
I WSW 4 ● (4) II NE 7-8 ●•⚹ (5) III NE 3 ⚹ (5)
Vormittags mässiger WSW mit •, 10° wurde es neblig und 11° sprang der Wind auf NE 7-8, mittags ⚹ und •3, bis 5ᴾ stürmisch, später abflauend. In See soll es stürmisch und die See sehr unruhig gewesen sein. Mehrere Fischerschaluppen waren morgens in See gegangen, mussten jedoch wegen unruhiger See wieder umkehren; hiervon sind zwei vor dem Riff gekentert und 4 Mann von den Besatzungen ertrunken. Eine dritte Schaluppe mit 4 Mann Besatzung ist auf See verunglückt und wurde nichts gerettet.

Nesserland. I SW 5 ● II NE 5 ●⚹ III NE 6 ●⚹ 4ᴾ—6½ᴾ stürm. NE mit ⚹, dann 8ᴾ abflauend.
Carolinensiel. I SW 5 ● II NE 8 ●•⚹ III NE 6 ●
Wangeroog. I SW 4 ● II SW 4 ● III SW 4 ● Nachmittags ⚹8.
Schillighörn. I SW 5 ●⚹○○ II NE 9 ●⚹○○ III NE 9 ●⚹○○
Wilhelmshaven. (vgl. S. 54) I SW 2 ●• (2) II N 1 ● (0) III NE 2 ●⚹ (2)
Brake. I SW 4 ● II WSW 4 ●• III NE 7-8 ●⚹
Geestemünde. I WSW 3 ● II NE 4 ● III NE 4 ●⚹
Bremerhaven. I SW 3 ● II W 3 ●• III NE 4 ●⚹
Weserleuchtth. I W 2 ●•═ II ENE 8 ●⚹ III ENE 8 ●⚹ Vormittags ═ und •, mittags ⚹ und •, nachmittags ⊣⊢.
Helgoland. I NE 4 ●• (5) II NE 7 ●⚹○○(6) III NE 8 ●
Neuwerk. I SW 2 ●• (0) II NE 7 ●⚹ (0) III NE 6 ◕ (0) 10ᴾ sprang der Wind plötzlich auf NE, stark auffrischend mit ⊣⊢.
Cuxhaven. I SW 1 ●═ (0) II NE 7 ●⚹ (5) III NE 7 ●⚹ (5) Vormittags ═, später ⚹sturm aus NE.
Brunshausen. I WSW 3 ● II NE 4 ●⚹ III ENE 5 ●⚹
Hamburg. (vgl. S. 48) I WSW 4 ● II WSW 3 ●• III NNE 3 ●⚹
Glückstadt. I SW 3 ●• II NW 3 ●⚹ III NW 4 ●⚹
Tönning. I Stille 0 ● II NE 3 ●⚹ III NE 3 ●
Keitum. (vgl. S. 12) I NE 6 ●• II NE 4 ●⚹ III ENE 2 ● Morgens starker Wind.

Digitized by Google

2. und 3. Dezember.

Darsserort.
I 2. NW 2 ◔ (3) 3. SW 7 ◑ (6)
II NW 5 ◕ (3) SW 5 ●• (7)
III W 5 ◔ (3) SW 8 ●⚹ (7)
3. Seit mittags stürmischer SW, abends und folgende Nacht Sturm aus SW mit ∞².

Stralsund.
I 2. NNW 4 ◔ 3. WSW 2 ●
II W 4 ◕ WSW 4 ●
III WNW 3 ○ SW 4 ●•
3. Unbeständiges Wetter, abwechselnd • und ⚹.

Wittower Posthaus.
I 2. NNW 5 ◔ (3) 3. WSW 8 ◕ (5)
II WNW 5 ◑ (3) WSW 7 ●⚹ (5)
III NW 4 ◑ (3) WSW 7 ● (4)
2. Mittags ⚹böe aus WzN 6-8.
3. Bis mittags stürmisch, zeitweise ⚹ und •.

Arcona.
I 2. N 5 ○ (7) 3. SW 8 ● (5)
II NW 6 ◕ SW 8 ●○○ (7)
III N 4 ○ (4) SW 3 ● (4)
2. Bis 10ª stürmisch aus N und NW.
3. 0ª—2ª stürmischer SW mit ⚹³.

Thiessow.
I 2. NW 5 ◔ (4) 3. SW 4 ◑ (3)
II W 4 ◕ (4) WSW 3 ◕ (4)
III W 2 ◔ (1) WSW 4 ●⚹ (3)
2. Mittags starke ⚹böen. — 3. Mittags ⚹böen.

Greifswalder Oie.
I 2. N 8 ◔ (6) 3. SSW 4 ◕ (6)
II NW 6 ◔ (6) SSW 8 ◕ (5)
III W 5 ◕ (5) SW 8 ●⚹ (5)
2. Nachts stürmischer NNE mit ⚹, 9ª abflauend.

Ahlbeck.
I 2. N 5 ◔ (4) 3. SW 4 ◕ (0)
II W 3 ◕ (3) SW 4 ◕ (0)
III W 2 ◔ (2) SW 4 ●⚹ (0)
2. 7ª ⚹böen. — 3. p. m. ⚹.

Swinemünde. (vgl. S. 36)
I 2. NNW 7 ◔ (5) 3. SW 2 ◑ (0)
II W 4 ◔ (2) SW 2 ◕ (0)
III WSW 5 ○ (2) SW 2 ●⚹ (0)
2. Nachts stürmische • und ⚹böen.

Colbergermünde.
I 2. NNW 4 ◕ (7) 3. SW 2 ◔ (5)
II NW 7 ◕⚹ (7) SW 7 ● (6)
III W 4 ◔ (5) SW 4 ●⚹ (5)
2. 4ª—4½ª ⚹böe aus N 9, dann bis 9ª stürmisch, mittags leichte ⚹böen. — 3. Mittags steifer SW.

Rügenwaldermünde.
I 2. N 8 ● (6) 3. SW 4 ◕ (5)
II NW 8 ◔ (7) SW 8 ● (6)
III NW 8 ○ (5) SW 8 ●⚹ (5)
2. 9¾ª—1½ᵖ NW 9, sehr böig.
3. Nachmittags stürmischer SW.

Stolpmünde.
I 2. N 8 ◕ (7) 3. SW 7 ◕ (7)
II NWz N 8 ◕ (7) SW 7 ● (6)
III NW 4 ○ (7) SW 8 ● (5)
2. Bis nach 2ᵖ Stärke 9, dann schnell abflauend.

Leba.
I 2. N 6 ◔ (7) 3. WSW 4 ◕ (6)
II NW 6 ◔ (7) SW 4 ◕ (5)
III NW 4 ◔ (7) SW 8 ◕ (5)

Rixhöft.
I 2. N 8 ●⚹ (5) 3. SW 8 ◔ (5)
II NW 6 ◔ (6) SW 8 ●⚹ (4)
III NW 4 ○ SW 8 ●
2. Mittags steifer NW.

Hela.
I 2. N 8 ●⚹ (5) 3. WSW 7 ◕ (4)
II NW 8 ◕ (6) WSW 8 ◕ (5)
III NW 7 ◕ (5) SW 7 ● (4)
2. Nachts •, vormittags starker ⚹sturm.
3. 1ᵖ—4ᵖ stürmischer WSW.

Neufahrwasser. (vgl. S. 18)
I 2. N 7 ●⚹ (6) 3. W 5 ◔
II NW 6 ◔ (5) W 5 ◕
III W 3 ○ (5) SW 8 ●
2. Bis 10ª ⚹.

Pillau.
I 2. N 7 ●⚹ (6) 3. SW 8 ◕ (6)
II NW 5 ● (7) SW 6 ◕ (6)
III NW 8 ● (8) SW 8 ●⚹ (6)

Brüsterort.
I 2. N 8 ●⚹ (4) 3. WNW 1 ○ (7)
II NNW 10 ●⚹ (9) WNW 10 ● (7)
III N 8 ○ (9) NW 8 ● (7)
2. 11¾ª—3½ᵖ orkanartiger WNW mit ⚹.
3. 3ᵖ WSW 9-10 mit ⚹.

Memel. (vgl. S. 5)
I 2. NNE 8 ●⚹ (2) 3. SW 8 ● (7)
II NNE 8 ●⚹ (2) SW 8 ●• (8)
III NNW 2 ●⚹ (3) SE 1 ● (6)
3. Seit 6ª stürmischer SW, 7ª—9ª SW 8-9, dann bis nachmittags Sturm aus SW.

21. und 22. Dezember.

Borkum. (vgl. S. 41)
I 21. WSW 7 ◑ (4) 22. SW 8 ◕ (4)
II SW 8 ◔ (4) SW 8 ○ (4)
III SW 4 ○ (4) S 8 ●• (4)
21. Nachts Sturm. — 22. Abends stürmischer S mit •.

Norderney.
I 21. NW 6 ◕ (5) 22. SW 8 ◕ (3)
II WSW 4 ◔ (4) SW 8 ◔ (4)
III SW 2 ○ (3) SW 8 ●• (4)

Nesserland.
I 21. WSW 8 ◕ 22. SW 8 ◕
II SW 6 ◕ SSW 8 ○
III SW 5 ○ SSW 8 ●
21. 1ª—5ª Sturm aus SSW. — 22. Seit 7½ᵖ stürmischer SSW mit •, bis 3ª den 23. anhaltend.

Carolinensiel.
I 21. WSW 7 ● 22. SW 6 ●
II SW 6 ◑ SW 5 ◑
III SW 4 ◔ SW 7 ●
21. Nachts stürmisch mit •böen, bis 6¾ª anhaltend.
22. Abends steifer SW.

Wangeroog.
I 21. WSW 8 ●• 22. SSW 8 ●•
II SW 4 ◑ SSW 4 ◑
III SSW 5 ◔ SSW 4 ●
Schillighörn.
I 21. W 7 ●•○○(5) 22. SW 4 ●○○ (4)
II SW 5 ◔○○ (5) SW 8 ◕○○ (4)
III SW 3 ◔○○ SW 6 ◕○○
22. Früh •böen.

Wilhelmshaven. (vgl. S. 54)
I 21. W 3 ● (4) 22. SW 5 ● (4)
II SW 3 ◕ (3) S 4 ◕ (3)
III SW 3 ◑ (3) S 4 ● (3)
Von 10ª den 20. bis 6ª den 21. Sturm aus W.
22. Folgende Nacht SW 7-8 mit •.

Brake.
I 21. WSW 7 ● 22. SW 8 ●
II WSW 4 ● SW 8 ◕
III SSW 4 ○ SW 8 ●
Geestemünde.
I 21. WSW 4 ◕ 22. WSW 8 ●
II WSW 4 ◑ WSW 4 ◑
III WzS 4 ○ WSW 4 ○
Bremerhaven.
I 21. SW 7 ● 22. SW 8 ◕
II SW 5 ◕ SSW 8 ◕
III SSW 4 ○ S 8 ◕
Weserleuchtth.
I 21. NW 8 ●• 22. WSW 8 ●
II W 5 ◔ WSW 8 ◕
III WSW 5 ◑ WSW 7 ●•
21. 4ª—6ª stürmische •böen aus WSW.
22. 10ª bis nach Mitternacht stürmische •böen aus WSW.

Helgoland.
I 21. WSW 8 ● (6) 22. SW 8 ●○○ (6)
II SW 6 ◕ (6) SW 8 ●○○ (6)
III SW 6 ◔ SW 8 ●
21. Nachts Sturm aus S mit •, vormittags abflauend.
22. Abends stürmischer SW.

Digitized by Google

21. und 22. Dezember.

Neuwerk.
I 21. SW 7 ◕ (6) 22. SW 7 ◕ ○○ (6)
II SW 8 ◕ (5) SW 7 ◕ ○○ (6)
III SW 5 ◕ (4) SW 7 ◕ ○○ (6)
21. Nachts stürmischer SW mit •. — 22. Nachts SW 8, gegen Morgen abflauend, abends stürmischer SW.

Cuxhaven.
I 21. W 7 ◑ (4) 22. SW 6 ◑ (2)
II SW 4 ◑ (1) SW 3 ◑ (2)
III SW 3 ◑ (1) SSW 3 ● (2)
21. Nachts Sturm aus W. — 22. Folg. Nacht stürmisch.

Brunshausen.
I 21. W 1 ● 22. SW 4 ●
II W 3 ◑ SW 3 ◕
III WSW 2 ○ SW 4 ○
21. Früh stürmischer W, nach 8ª abflauend.

Hamburg. (vgl. S. 48)
I 21. WSW 5 ● 22. SW 3 ◑
II SW 3 ◑ SW 3 ◔
III SW 1 ○ SSW 3 ●

Glückstadt.
I 21. W 7-8 ● 22. SW 8 ●
II WSW 5 ◑ SW 4 ●
III SW 4 ◔ SSW 8 ◕
21. Seit 4ª stark auffrischend, 6ª—6½ª Stärke 9, dann bis 8½ª stürmisch.

Tönning.
I 21. WSW 8 ●• 22. SSW 8 ●
II SW 5 ○ SSW 6 ●
III SSW 5 ○ SSW 7 ●
22. Abends steifer SSW.

Keitum. (vgl. S. 12)
I 21. W 3 ●• 22. W 3 ●•
II W 4 ◔ WSW 4 ◑
III W 5 ◔ SW 7 ○ ○○
21. Tags zeitweise starke Böen.
22. Von Mitternacht bis 11ª starke bis stürmische Böen, dann von 6½ᵖ—2½ᵖ den 23. Sturm aus SW.

Aarösund.
I 21. S 4 ● 22. SW 8 ●
II W 5 ● SW 7 ●
III SW 8 ● SW 8 ●
22. Abends stürmischer SW.

Flensburg.
I 21. SW 7 ●• 22. SW 7 ●•
II SW 4 ◕ SW 4 ●
III SSW 6 ◔ S 3 ●
21. 3ª—5ª Sturm aus SSW. — 22. 2ª—7ª Sturm aus SW, abends stürmisch, von 11½ᵖ—5ª den 23. SW 8 mit •, dann langsam abflauend.

Schleimünde.
I 21. SW 9 ◕ (5) 22. WSW 8 ◕ (3)
II W 8 ◕ (4) WSW 7-8 ◕ (3)
III WSW 6 ◕ (4) WSW 7 ◕ (3)
21. Bis 2ᵖ Sturm aus SW—W.
22. Bis nachmittags stürmischer WSW.

Friedrichsort.
I 21. SSW 9 ●• (8) 22. SW 8 ● (5)
II SW 6 ◕ (5) SW 6 ● (5)
III SW 5 ● (4) SW 6 ◔ (5)
21. Früh Sturm mit •, 8ª abflauend.
22. Folgende Nacht stürmischer SW.

Marienleuchte.
I 21. S 5 ◑ (3) 22. S 4 ● (2)
II SSW 4 ◑ (2) S 3 ◑ (3)
III SSW 3 ◑ (2) SSW 4 ○ (2)

Travemünde.
I 21. SW 7 ● (1) 22. SW 5 ● (0)
II WSW 8 ◑ (0) WSW 6 ◑ (1)
III WSW 4 ◑ (0) SW 3 ○ (0)
22. Folgende Nacht stürmische •böen.

Wismar.
I 21. SSW 8-9 ● 22. SW 4 ◑
II WSW 4 ◑ SWzW 4 ●
III SWzS 4 ◑ SWzS 4 ◔
21. Nachts stürmisch, höig, 8½ª SW 9, dann bis mittags abflauend.

Warnemünde.
I 21. S 7 ◑ (4) 22. SSW 8 ◔ ○○ (2)
II WSW 8 ● (5) SW 5 ◕ (3)
III SW 4 ◔ ○○ (3) SSW 4 ◔ (2)
21. Tags stürmischer SW. — 22. Tags frischer SW, folgende Nacht von 2½ᵖ—6ª den 23. Sturm aus SW.

Darsserort.
I 21. SSE 3 ○ (2) 22. S 3 ○ (2)
II SW 3 ◑ (5) SW 3 ● (5)
III SW 3 ○ (5) SW 3 ◔ (4)

Stralsund.
I 21. S 4 ◔ 22. SW 4 ○
II WSW 5 ◕ WSW 5 ◕
III WSW 4 ◑ WSW 4 ○

Wittower Posth.
I 21. SzE 3 ◔ (3) 22. S 5 ◑ (3)
II SW 8 ◕ (4) SW 8 ● (4)
III SWzW 3 ◑ (3) SWzW 7 ◕ (4)
21. Mittage bis nach 2ᵖ stürmisch.
22. Nachmittags stürmisch.

Arcona.
I 21. SSE 3 ◕ ○○ (5) 22. SW 8 ◕ ○○ (5)
II SW 3 ◕ ○○ (7) SW 8 ◕ ○○ (7)
III W 4 ○ ○○ (4) SW 7 ● ○○ (6)
21. Mittage plötzlich stürmischer SW, nachmittage bis 6ᵖ stürmischer W. — 22. 1ᵖ—6ᵖ stürmischer SW.

30. und 31. Dezember.

Darsserort.
I 30. SW 6 ● (5) 31. SW 9 ● (7)
II SW 5 ◑ (5) SW 8 ● (7)
III SW 8 ●• (5) WNW 6 ◔ (6)
31. Nachts stürmisch, seit 3ª Sturm aus SW, bis 4ᵖ stürmisch.

Stralsund.
I 30. W 4 ● 31. W 7 ●•
II W 4 ● WNW 4 ● ○○
III W 4 ◑ NW 2 ○
31. 7ª bis nach 2ᵖ steifer W.

Wittower Posth.
I 30. WSW 5 ● (2) 31. WzN 8 ● ═ (5)
II WzS 4 ◕ (2) WNW 8 ● (5)
III WzS 1 ◑ (4) NNW 6 ◑ (4)
31. 7ª WzN 8-9, nachmittags abflauend.

Arcona.
I 30. W 8 ● (5) 31. W 8 ● ═ (7)
II W 7 ● (6) NW 8 ● ○○ (7)
III W 8 ● (7) NW 4 ○○ ○ (4)
30. Seit 6ᵖ stürmisch, 9ᵖ W8.
31. Bis nach 2ᵖ stürmisch.

Thiessow.
I 30. WSW 8 ◑• (2) 31. W 5 ● ═ (4)
II WSW 3 ◕ (2) WNW 8 ● ○○ (4)
III WSW 4 ◑ (3) WNW 3 ◑ (3)

Greifswald. Oie.
I 30. WSW 4 ◕ (4) 31. WSW 7 ● ○○ (5)
II WSW 6 ◕ (5) W 8 ● (6)
III WSW 5 ◑ (5) W 6 ● (5)
31. Nachts stürmischer SW, tags meist stürmisch.

Ahlbeck.
I 30. WSW 4 ◕ (0) 31. W 6 ● (1)
II WSW 4 ◕ (0) W 8 ●• (1)
III WSW 3 ◑ (0) NW 4 ◔ (2)

Swinemünde. (vgl. S. 36)
I 30. SW 4 ◕ (0) 31. W 8 ● ○○ (3)
II SW 4 ● (0) W 6 ●• (3)
III SW 5 ◑ (0) NW 4 ◔ (3)
31. Früh höig, bis nach 4ᵖ •.

Colbergerm.
I 30. W 5 ● (5) 31. W 8 ● ○○ (7)
II WSW 8 ● (5) W 8 ●═ (8)
III WSW 8 ◑ (6) NNW 5 ○ (6)
30. Abends und folgende Nacht stürmisch.
31. Nachts stürmischer WSW—W, bis nach 2ᵖ anhaltend, 11ª—1ᵖ W 8.

Digitized by Google

30. und 31. Dezember.

Rügenwalderm. I **30.** WSW 5 ● ✳ (4) **31.** WSW 6 ●•○○(7)
II WSW 6 ● (5) W 8 ●•○○(7)
III WSW 8 ● (7) N 4 ○ (4)

30. Abends bis Mitternacht WSW 8-9, böig. — **31.** Nach Mitternacht stürmischer WSW mit •, bis $2^{1}/_{2}{}^{p}$ anhaltend.

Stolpmünde. I **30.** WSW 5 ● (5) **31.** W 6 ●═ (7)
II WzS 6 ◕ (6) W 7 ●•═ (7)
III W 7 ● (7) N 5 ○ (6)

31. Nachts stürmischer W, bis mittags anhaltend.

Leba. I **30.** SW 4 ◕ (5) **31.** SW 8 ◕ (6)
II WNW 6 ◕ (5) NW 5 ◕ (6)
III WNW 6 ◕ (6) N 3 ◕ (6)

30. $9^{1}/_{2}{}^{p}$ WNW 8.

Rixhöft. I **30.** SW 5 ◕ (4) **31.** WSW 6 ●• (5)
II WSW 5 ● (4) W 6 ●• (5)
III WSW 7 ● NW 4 ○

31. Nachts WSW 7 mit •.

Hela. I **30.** WSW 7 ● (4) **31.** W 9 ●• (6)
II W 8 ◕ (5) NNW 3 ● (3)
III W 9 ● (6) NNW 5 ○ (3)

30. Nachmittags stürmisch, abends und folgende Nacht Sturm aus W. — **31.** Bis mittags Sturm aus W mit •.

Neufahrwasser. I **30.** WSW 6 ◕ (3) **31.** W 4 ● (4)
(vgl. S. 13) II W 5 ◕ (3) W 6 ●• (4)
III W 5 ● (3) W 3 ○ (2)

31. Nachts stürmisch, bis nach 8^{a} anhaltend.

Pillau. I **30.** WSW 5 ● (4) **31.** WNW 8 ●• (7)
II WSW 6 ● (5) WNW 8 ● (7)
III W 7 ● (7) NNW 7 ● (7)

30. Abends stürmischer W.

31. Nachts Sturm aus WNW mit •, bis 10^{a} anhaltend, dann stürmisch bis nach 2^{p}.

Brüsterort. I **30.** W 9 ● (5) **31.** WNW 10 ●• (8)
II WNW 9 ● (6) N 8 ◕ (8)
III WNW 11 ● (7) N 9 ○ (8)

30. Abends WNW 10-11.

31. Vormittags WNW 10-11 mit •, 4^{p} N 9-10.

Memel. I **30.** W 6 ● (5) **31.** WNW 8 ●• (6)
(vgl. S. 6) II W 7 ● (6) NNW 4 ◕ (6)
III W 7 ● (7) NNW 6 ● (6)

30. Tags meist stürmischer W.

Digitized by Google

Anhang.

Gesammtinhalt des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs für 1893.

Deutsche Seewarte
(Siehe Inhalts-Verzeichniss dieser Veröffentlichung Seite VIII.)

Baden . . . . . Seite 148
Bayern . . . . . » 148
Preussen . . . . . » 148—149
Sachsen . . . . . » 149
Württemberg . . » 150
Elsass-Lothringen » 150

Private Veröffentlichungen: **Magdeburg, Bremen, Wiesbaden, Frankfurt a. M.** » 150

Digitized by Google

Beobachtungs-System des Grossherzogthums **Baden.**

(II. Theil vom »Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden für das Jahr 1893.«)

Vorbemerkungen:
Veränderungen im Stationsnetze.
Visitationsreisen.
Erläuterungen zu den veröffentlichten Beobachtungen.
Geographische Lage der meteorologischen Stationen II. Ordnung, der Regenstationen und der Schneepegelstationen.
Erläuternde Bemerkungen zu den Einzelbeobachtungen von Höchenschwand, Villingen und Karlsruhe.
Einzelbeobachtungen von Höchenschwand, Villingen und Karlsruhe.
Monats- und Jahres-Ergebnisse:
16 Stationen II. Ordnung: Meersburg, Höchenschwand, Donaueschingen, Villingen, Todtnauberg, Badenweiler, Freiburg, Gengenbach, Kniebis, Baden, Karlsruhe, Bretten, Mannheim, Heidelberg, Buchen und Wertheim.
Sommer-, Frost- und Wintertage.
32 Regenstationen.
Anzahl der Tage mit mindestens 1.0, 10.0, 25.0 und 50.0 mm Niederschlagsmenge.
Frost- und Schneegrenzen.
Stundenmittel des Luftdrucks für Karlsruhe.
Uebersicht über die wichtigsten Jahres-Ergebnisse.
Fünftägige Temperaturmittel in Celsiusgraden.
Schneehöhen in Centimetern.
Ergebnisse der Niederschlags-Registrirung in Karlsruhe 1893.
Regenfälle von mindestens 0.2 mm in 1 Minute.
Täglicher Gang der Niederschlagsmengen.
Häufigkeit der Niederschläge von mindestens 0.1 mm in 1 Stunde.
Schilderung des Witterungsverlaufs während des Jahres 1893.
Berichtigung.
Beilagen: Regenkarte von Baden, die Vertheilung der Niederschläge im Jahre 1893. Darstellung des Ganges der täglichen Temperaturmittel an den Stationen Meersburg, Höchenschwand, Villingen und Karlsruhe im Jahre 1893. Darstellung der täglichen Niederschlags-Summen an den Stationen Meersburg, Höchenschwand, Donaueschingen, Todtnauberg, Freiburg, Karlsruhe, Mannheim und Buchen.

Beobachtungs-System des Königreichs **Bayern.**

(Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern, XV. Jahrgang.)

Erklärung der in den Tabellen benutzten Zeichen und Abkürzungen.
Berichtigungen
Bericht über die Thätigkeit der K. b. meteorologischen Centralstation und der ihr angeschlossenen Stationen im Jahre 1893.
Beschreibung der Neuaufstellung der Instrumente in Tegernsee, Hirschberg, Rosenheim, Frankenthal, Waldmohr, Schweinfurt, Moritzbrunn, Tirschenreuth, Eslarn, Bayerisch-Eisenstein, Rabenstein, Buchenau, Schachtenbach, Oberried, Lohberg, Ratiszell, Wolfstein.
Tägliche Beobachtungen der 16 Stationen II. Ordnung: Aschaffenburg, Bayreuth, Bamberg, Würzburg, Nürnberg, Kaiserslautern, Speyer, Ansbach, Regensburg, Passau, Landshut, Augsburg, München (Centralstation), München (Sternwarte Bogenhausen), Hohenpeissenberg und Wendelstein, darunter eingeschlossen:
Tages- und Monatssummen des Niederschlages der Normal-, Ergänzungs- und Regen-Stationen
Bodentemperaturen zu München (Sternwarte Bogenhausen).
Tagesmittel der Windgeschwindigkeiten in Kaiserslautern, München und Weissenburg a. S.
Grundwasserstände in München.
Monats- und Jahresresultate der 24 Stationen II. Ordnung: Aschaffenburg bis Hohenpeissenberg wie oben und Kissingen, Weissenburg, Mainz, Arnstein, Bad Sulz, Partenkirchen, Tegernsee, Oberstdorf, Hirschberg.
Monats- und Jahresresultate der 25 Stationen III. Ordnung: Hof, Weiden, Erlangen, Grünstadt, Kusel, Amberg (Marienhilfberg), Zweibrücken, Cham, Landau, Metten, Ingolstadt, Dillingen, Eggenfelden, Ottobeuern, Traunstein, Rosenheim, Kempten, Lindau, Amberg (Stadt), Buchenau, Straubing, Weihenstephan, Reichenhall, Lenggries und Mittenwald.
Tages- und Monatssummen des Niederschlages an den Stationen Tegernsee und Arbersee, Juni bis Dezember. (Nachtrag).
Monatliche Niederschlagsmengen während des Jahres 1893 an den Stationsgruppen in der Umgebung von Wendelstein und Hirschberg, sowie in der Nähe des Steinernen Meeres.
Monatliche und jährliche Niederschlags-Summe und -Häufigkeit an den Regenstationen Frankenthal, Waldmohr, Gereuth, Schweinfurt, Simonshof, Moritzbrunn, Tirschenreuth, Eslarn, Neunburg v. W., Eisenstein, Arbersee, Arberhütte, Rabenstein, Oberried, Lohberg, Ratiszell, Pilgramsberg, Waldhäuser, Ebenthal, Wolfstein, Oberdorf b. H. Landsberg, Benediktbeuren, Munsing, Hochkreuth, Hohenaschau, Berchtesgaden.
Uebersicht über die wichtigsten Jahresresultate der Normalstationen.
Fünftägige Temperaturmittel aus den täglichen Extremen der Normalstationen.
Die Schneedecke in Bayern im Winter 1892/93.
Beobachtungen über Gewitter in Bayern, Würtemberg, Baden und Hohenzollern während des Jahres 1893.
Die Resultate der Barometer-Registrirung in München, Hohenpeissenberg, Hirschberg und Wendelstein im Jahre 1893.
Meteore und Erdbeben.
Anhang I: Die erste wissenschaftliche Nachtfahrt des Münchener Vereins für Luftschiffahrt. (Mit 3 Figuren.)
Anhang II. Die zweite wissenschaftliche Nachtfahrt des Münchener Vereins für Luftschiffahrt. (Mit 3 Figuren.)

Beobachtungs-System des Königreichs **Preussen** und benachbarter Staaten.

(Veröffentlichungen des Königlich Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch dessen Direktor W. von Bezold: Ergebnisse an den Stationen II. und III. Ordnung im Jahre 1893.)*)

Titel, Einleitung und Inhaltsverzeichnis.
Verzeichniss der meteorologischen Stationen II. und III. Ordnung.
Stationsbeschreibungen.

I. Dreimal tägliche Beobachtungen

an den Stationen: Marggrabowa, Bromberg, Schivelbein, Landsberg a. d. W., Posen-Jersitz, Breslau, Kattibor, Berlin, Nordhausen, Kassel, Celle, Münster i. W., Aachen, Nenwied, sowie an den korrespondirenden Gipfel- und Thalstationen Schneekoppe (1603 m) und Eisenberg (349 m).

*) Nachstehendes Inhalts-Verzeichniss ist als ein nur vorläufiges zu betrachten.

Digitized by Google

II. Monats- und Jahres-Uebersichten von

a) **109 Stationen II. Ordnung:** Aachen, Arnsberg, Berlin (Teltowerstrasse), Berlin (Invalidenstrasse), Berlin (Weissenburgerstrasse), Berlin (Seestrasse), Bernburg, Beuthen O.-S., Bielefeld, Birkenfeld, Blankenburg b. Berlin, Braunschweig, Bremen, Breslau, Bromberg, Celle, Dahme, Darmstadt, Dessau, Eichberg, Elsfleth, Emden, Erfurt (Hochheim), Eutin, Flensburg, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Fraustadt, Friedland (Kreis Waldenburg), Fulda, Gardelegen, Geisenheim, Glatzer-Schneeberg, Goerbersdorf, Görlitz, Göttingen, Grünberg i. Schles., Gütersloh, Halle a. S., Hannover, Hechingen, Helgoland Husum, Jena, Jever, Inselsberg, Insterburg, Kassel, Kirchdorf a. Poel, Klausthal, Kleve, Koburg, Köln, Königsberg i. Pr., Köslin, Konitz, Krefeld, Landsberg a. W., Lauenburg i. Pom., Liebenstein (Bad), Liegnitz, Lingen, Lönningen, Lübeck, Lüneburg, Magdeburg, Marburg, Marggrabowa, Marnitz, Meiningen, Meldorf, Memel, Münster i. W., Neustrelitz, Neuwied, Nordhausen, Oldenburg, Oppeln, Osnabrück, Osterode i. Ostpr., Ostrowo, Posen, Posen Jersitz, Potsdam, Putbus, Quedlinburg, Ratibor, Rostock, Rudolstadt, Samter, Schivelbein, Schneekoppe, Schreiberhau, Schwarmitz, Schwerin i. M. (Werderstrasse), Schwerin (Realgymnasium), Segeberg, Sondershausen, Spandau, Stettin, Tilsit, Torgau, Trier, von der Heydt-Grube, Waltershausen, Wang, Waren, Wiesbaden, Wölfelsdorf.

16 **Forststationen:** Eberswalde, Friedrichsrode, Fritzen, Hadersleben, Hagenau, Hollerath, Karlsberg, Kurwien, Lahnhof, Lintzel, Marienthal, Melkerei, Neumath, Schmiedefeld, Schoo, Sonnenberg.

b) **63 Stationen III. Ordnung:** Altastenberg, Altmorschen, Altstadt bei Gilgenburg, Aurich, Berent, Bitburg, Brand, Brandenburg a. H., Bremervörde, Brilon, Bunzlau, Demmin, Deutsch-Krone, Dingelstädt, Ellewick, Frankenhein a. d. Rh., Glatz, Gramm, Gross-Blandau, Haschenburg, Hargarende, Heiligenbeil, Heinersdorf (Kr. Teltow), Helm, Herford, Herzberg, Hohenzollern, Ibenburg, Jeetze, Klaussen, Klostermannsfeld, Kottbus, Krummhübel, Kyritz, Lüdenscheid, Marienburg i. Westpr., Mühlheim a. d. R., Neuhaus a. R., Neumünster, Neustettin, Pammin, Paprotsch, Prenzlau, Prinz Heinrich-Baude, Rauschenberg, Reinerz (Bad), Rosenberg O.-S., Scharfenstein, Schleswig, Schmücke, Schneifelforsthaus, Schwarzenborn, Schweinsberg, Siegen, Sigmaringen, Stadtilm, Tremessen, Uelzen, Warmbrunn, Weigelsdorf, Weilburg, Westerland a. Sylt, Wyk a. Föhr.

III. Besondere Zusammenstellungen.

Eistage, Frosttage, Sommertage.
Frost- und Schneegrenzen.
Fünftägige Temperaturmittel.
Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel vom 35jährigen Durchschnitt.

Zusammenstellung der Temperatur-Verhältnisse sämmtlicher Stationen (Mittel, Maximum und Minimum in den einzelnen Monaten und im Jahre).

Uebersicht über die wichtigsten Jahresresultate an den Stationen II. Ordnung.

IV. Sonstige Beobachtungen.

Zug der Cirri an den Stationen: Marggrabowa, Wölfelsdorf, Brandenburg a. d. H., Celle, Erfurt, Geisenheim.

Sonnenscheindauer zu Berlin (Seestrasse), Blankenburg b. Berlin, Breslau, Celle, Dirschau, Ellewick, Emden (Nesserland), Erfurt, Geisenheim, Görbersdorf, Harzgerode, Helgoland, Jena, Inselsberg, Kassel, Kiel, Kolbergermünde, Leobschütz, Marburg, Marggrabowa, Meldorf, Poppelsdorf b. Bonn, Rostock, Samter, Schlanstedt.

Stündliche Werthe der Bewölkung zu Görlitz.

Stündliche Werthe der Windgeschwindigkeit zu Berlin.

Stündliche Werthe der Geschwindigkeit und Richtung des Windes zu Ostrowo, Erfurt und Kassel.

Stündliche Werthe der Lufttemperatur zu Königsberg.

Stündliche Summen der Niederschläge zu Königsberg und Görbersdorf.

Dreimal tägliche Niederschlagsbeobachtungen (Monatssummen) an ca. 60 Stationen.

Berichtigungen. Verzeichniss der Publikationen des Meteorologischen Instituts.

Ausserdem erscheinen als besondere Veröffentlichungen:

1) Bericht über die Thätigkeit des Königlichen Preussischen Meteorologischen Instituts,
2) die Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen,
3) die Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen,
4) die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam.
5) die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam.

Beobachtungs-System des Königreichs **Sachsen.**

(Jahrbuch des Königl. Sächsischen Meteorologischen Instituts für 1893, XI. Jahrgang der neuen Reihe.)

I. Hälfte.

I. Abtheilung:

Titel.
Vorbemerkungen und Erläuterungen
Beobachtungen im Jahre 1893 an den 12 Stationen II. Ordnung: Leipzig, Dresden-Altstadt, Dobeln, Bautzen, Zittau, Chemnitz, Plauen, Freiberg, Schneeberg, Altenberg, Reitzenhain und Fichtelberg.

Zusammenstellung der Monats- und Jahres-Resultate der vorgenannten Stationen in internationaler Form.

II. Abtheilung:

1) Stündliche Werthe des Luftdrucks in Chemnitz für das Jahr 1893.
2) Stündliche Werthe der Temperatur in Chemnitz für das Jahr 1893.
3) Stündliche Werthe der Richtung und Stärke des Windes, sowie der Bewölkung mit Angaben über Sonnenschein und Niederschlags-Verhältnisse beim Stundenschlag in Chemnitz für das Jahr 1893.
4) Zweistündliche Werthe der Dunstspannung, relativen Feuchtigkeit, Thaupunkts-Temperaturen und Erdboden-Temperatur von 8^h a. bis 8^h p. in Chemnitz für das Jahr 1893.
5) Stündliche Niederschlagsmengen 8^h a. bis 8^h p. in Chemnitz für das Jahr 1893.
6) Dauer des Sonnenscheines in Chemnitz für das Jahr 1893.
7) Vergleichende Niederschlagsmengen, Sonnenstrahlungs-Maximum, Temperaturen des Erdbodens in 1 m Tiefe und Verdunstungsmengen in Chemnitz für das Jahr 1893.

II. Hälfte.

Bericht über die Thätigkeit im meteorologischen Institut für das Jahr 1893. Dem Königl. sächsischen Ministerium des Innern erstattet vom Direktor Prof. Dr. Paul Schreiber. Mit 2 Anlagen.

Anlage 1. Verzeichniss derjenigen Behörden, wissenschaftlicher Anstalten und Gelehrten, von denen die Bibliothek des meteorologischen Instituts im Jahre 1893 Zusendungen erhalten hat.

Anlage 2. Verzeichniss der Stationen des meteorologischen Institutes im Jahre 1893 mit Angabe ihrer Ordnung, Lage, Höhe und Namen der Beobachter, sowie mit Bemerkungen über Personal- und Instrumental-Aenderungen an den Stationen.

Anhänge.

Anhang 1. Die Hauptergebnisse der Beobachtungen im Jahre 1893.
Anhang 2. Die Hauptergebnisse der Verdunstungsmessungen im Jahre 1893 an den Stationen Dresden-Neustadt, Chemnitz und Johnsgrün.
Anhang 3. Hauptresultate aus den Wasserstands-Beobachtungen im Jahre 1893.
Anhang 4. Die Gewitter- und Hagelforschungen im Jahre 1893.
Anhang 5. Die Ergebnisse der Beobachtungen der Station I. Ordnung Chemnitz in den Jahren 1892 und 1893.
Anhang 6. Die Schneetiefenmessungen im Winter 1893/94.
Anhang 7. Die Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen im Jahre 1893.

Verzeichniss der Tafeln.

Tafel I. Uebersicht des Beobachtungssystems.
Tafeln II bis IV. Uebersicht der Vertheilung der Jahresmengen des gesammten Niederschlages und der als Schnee gefallenen Menge, sowie der Zahl der Tage mit messbarem Niederschlag, Schneefall überhaupt, nahen Gewittern und Schneedecke im Jahre 1893.
Tafel V. Darstellung der wichtigsten Erscheinungen in dem Verlaufe der Barogramme und Thermogramme im Jahre 1893.

Digitized by Google

Beobachtungs-System des Königreichs **Württemberg.**

(Meteorologische Beobachtungen in Württemberg.)

Einleitung.
Stationen und Beobachter.
Witterungsverlauf.
Vergleichung von Stuttgart mit früheren Jahren.
Abweichungen der Mitteltemperaturen aller Stationen von den normalen.
Tägliche Beobachtungen von Stuttgart.
Tägliche Beobachtungen von Hohenheim.
Windrichtung und Stärke in Hohenheim (stündliche Angaben).
Stündliche Regenmengen während der Sommermonate in Hohenheim.
Ergebnisse (Monats- und Jahressmittel) der 19 Hauptstationen: Altshausen, Baldern, Böttingen, Calw, Dobel, Freodenstadt, Friedrichshafen, Galldorf, Heidenheim, Heilbronn, Hohenheim, Isny, Kirchberg bei Sulz, Kirchheim unter Teck, Mergentheim, Schopfloch, Stuttgart, Ulm und Schloss Zeil.
Ergebnisse (Monats- und Jahressummen) der Regenstationen.
Stürme.
Gewitter, Hagel- und Graupelfälle.
Erscheinungen aus dem Pflanzenreich.
Sommer-, Frost- und Wintertage.
Frost-, Schnee- u. Gewittergrenzen. Grenzen der Sommer- u. Wintertage.
Fünftägige (Pentaden-) Mittel der Temperatur.
Tagesmittel der Temperatur in Stuttgart.
Abweichungen derselben von den normalen Werthen.
Bodentemperatur in Stuttgart.
Sonnenschein in Stuttgart.
Sonnenschein in Hohenheim.
Die Einrichtung der meteorol. Station I. Ordnung in Hohenheim.
Die tägliche Periode des Regenfalls (nach 10jährigen Aufzeichnungen) in Hohenheim.
Beilagen: I. Jahres-Isothermen von 1893.
II. Jahres-Isohyeten von 1893.

Beobachtungs-System des Reichslandes **Elsass-Lothringen.**

(Meteorologisches Jahrbuch für Elsass-Lothringen, IV. Jahrgang 1893.)

Vorrede und Einleitung.
Verzeichniss der meteorol. Hauptstationen, sowie der Regenstationen.
Stationsbeschreibung.
Stündliche, begl. zweistündliche Beobachtungen der meteorologischen Station I. Ordnung in Strassburg und zwar
a) des Luftdruckes,
b) der Temperatur in der Nähe des Erdbodens und in der Höhe der Münsterspitze (136 m über dem Erdboden),
c) der Windgeschwindigkeit in der Höhe der Münsterspitze (144 m) und des Wasserthurmes.
Tägliche Beobachtungen der Stationen II. Ordnung: Strassburg (Plattform des Münsters), sowie der korrespondirenden Gipfel- und Thalstation Gebweiler-Belchen (1304 m) und Mülhausen.
Monatliche und jährliche Resultate der 10 Stationen II. Ordnung: Strassburg, Rothau, Münster, Gebweiler, Colmar, Mülhausen, Belchen, Metz, Eichhoff (Château Salins), sowie der 3 Forststationen: Hagenau, Neumath und Melkerei, sowie von ca. 50 Regenstationen.
Uebersicht über die wichtigsten Jahres-Resultate der Stationen.

Ausser den oben verzeichneten offiziellen Veröffentlichungen seien noch nachstehende Publikationen meteorologischer Beobachtungen für 1893, welche von Privaten herausgegeben wurden, hier aufgeführt.

1) **Jahrbuch der Meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der „Magdeburgischen Zeitung"**, herausgegeben von Dr. A. W. Grützmacher, Vorsteher der Wetterwarte. Jahrgang XIII, 1893.
Dreimaltägliche Beobachtungen zu Magdeburg. Monats- und Jahres-Resultate. Fünftägige Wärmemittel. Tagesmittel der Temperatur in 2 m Höhe.
Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Windrichtung und Windgeschwindigkeit (dabei aussergewöhnliche Barographen- und Thermographen-Curven.
Continuirliche Registrirungen des Sonnenscheins.
Temperaturen des Erdbodens in 5 Tiefen und an seiner Oberfläche.
Tägliche Temperatur-Extreme der untersten Luftschicht und der Oberfläche des Erdbodens, beobachtet an 3 Min.- und 1 Max.-Thermometer.
Tägliche Beobachtungen der höchsten Insolationswärme.
Tägliche Verdunstungshöhen.
Täglicher Grundwasserstand.

2) **Meteorologisches Jahrbuch für 1893 der Meteorologischen Station I. Ordnung zu Bremen**, herausgegeben von Dr. Paul Bergholz. (Ergebnisse der Meteorol. Beobachtungen, IV. Jahrg.)
Jahresbericht. Instrumente und deren Aufstellung. Die Regenstationen.
Phänologische Beobachtungen in Bremen und Borgfeld.
Stündliche Aufzeichnungen der Autographen für Luftdruck, Temperatur, relative Feuchtigkeit und Niederschläge in Bremen im Jahre 1893.
Zusammenstellung deren Monats- und Jahres-Ergebnisse.
Sonnenschein: Tägliche Dauer in Stunden und täglicher Gang nach mittlerer Zeit.
Dreimaltägliche Beobachtungen der Station I. Ordnung zu Bremen. Deren Monats- und Jahres-Resultate. Höhe der Schneedecke in Bremen.
Fünftägige Mittel von Luftdruck, Temperatur, Bewölkung und Niederschlag.
Beobachtungen an 5 Regen- und 3 Gewitterstationen.

3) **XIII. Jahresbericht der Meteorologischen Station des Kurvereins zu Wiesbaden** für das Jahr 1893/94.
Allgemeine Charakteristik des Jahres, der Verlauf der Wärme und des Luftdrucks; die Winde, Bewölkung, Niederschläge und relative Feuchtigkeit.
Je eine Tafel mit graphischer Darstellung des Ganges von Luftdruck (täglich 3 Beobachtungen) und Temperatur (Maximum, Mittel und Minimum) von Tag zu Tag.
Tafel mit graphischer Darstellung des Rheinspiegels, gemessen am amtlichen Pegel zu Mainz aus den Jahren 1891/92, 1892/93 und 1893/94.

4) **Jahresbericht des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M.** für das Rechnungsjahr 1892/93.
Die Witterung im Jahre 1893.
Dreimaltägliche Beobachtungen zu Frankfurt a. M. im Jahre 1893, sowie Jahres-Uebersicht.
Monats- und Jahressummen der Niederschläge an 38 Regenstationen in der Umgebung von Frankfurt a. M. im Jahre 1893.
Vegetationszeiten in Frankfurt a. M. im Jahre 1893.
Tabelle der Grundwasser-Schwankungen in Frankfurt a. M. im Jahre 1893.
Tafel mit graphischer Darstellung des Verlaufes der täglichen mittleren Luftdrucke, der täglichen mittleren Temperatur und der monatlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge zu Frankfurt a. M. im Jahre 1893.

Digitized by Google

Digitized by Google

NORTH ROOM LOWER LEVEL

Digitized by Google

UNIVERSITY OF CHICAGO
101 877 964